诺基亚 E52 用户手册

第 2.0 版

声明

CE 0434 我们诺基亚公司郑重声明产品 RM-469 符合指令 1999/5/EC 中的基本要求及其他相关条款。此声明的全文可经由 http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ 找到。

© 2011 诺基亚。保留所有权利。

诺基亚、Nokia、Nokia Connecting People、Nokia Care、Nokia Original Accessories 标志、Exchange 邮件同步、OVI、E 系列和 诺基亚 E52 是诺基亚公司的商标或注册商标。 Nokia tune 是诺基亚公司的声音标志。在本文档中提及的其他产品或公司的名称可能是其各自所有者的商标或商名。

在未经诺基亚事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发和存储本文档中的任何内容。 诺基亚遵循持续发展的策略。 因此，诺基亚保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

Java POWERED Java 和所有基于 Java 的标志都是 Sun Microsystems, Inc. 的商标或注册商标。

本产品已取得 MPEG-4 Visual Patent Portfolio License 的许可证授权，因此 (i) 当涉及由从事个人及非商业活动的用户以符合 MPEG-4 视频标准的编码方式编码的信息时，可将本产品用于相关的个人及非商业用途，且 (ii) 当视频内容由已取得许可证授权的视频内容提供商提供时，可将本产品用于相关用途。 对于任何其他用途，则不授予或默许任何许可证。 有关更多信息，包括与可能从 MPEG LA, LLC. 获得的优惠，以及内部和商业使用权相关的信息， 请访问 http://www.mpegla.com。

在适用法律允许的最大限度内，在任何情况下，诺基亚或其任何被许可方均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

本文档的内容按“现状”提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。诺基亚保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。

有关最新的产品信息，请访问 www.nokia.com.cn。

在适用法律允许的限度内，禁止对设备中的软件进行逆向工程。只要本《用户手册》中包括任何对诺基亚所承担的保证、保修、损失和责任的限制，则该限制也会同样限制诺基亚的被许可方所承担的任何保证、保修、损失和责任。

随设备提供的第三方应用程序可能由不属于诺基亚或与诺基亚无关的个人或实体开发，且归其所有。诺基亚不拥有这些第三方应用程序的版权或知识产权。鉴于此，诺基亚既不会为这些应用程序的最终用户提供支持，也不对这些应用程序的功能是否正常及应用程序或相关资料中提供的信息是否属实承担任何责任。诺基亚不对这些第三方应用程序提供任何保证。若使用这些应用程序，则表示您承认这些应用程序以“现状”提供，且在适用法律的最大许可范围内，不附有任何形式 (无论是明示还是默示) 的保证。您还承认，诺基亚及其附属机构都不作任何明示或默示的陈述或保证，包括 (但不限于) 对应用程序的所有权、适销性或对特定用途的适用性或应用程序不侵犯任何第三方专利权、版权、商标或其他权利的保证。

产品的供货情况，以及适用于这些产品的应用程序和服务可能因地区而异。有关详情以及提供的语言选项，请向您的诺基亚指定经销商咨询。本设备可能包含受美国和其他国家或地区的出口法律和法规控制的商品、技术或软件。严禁任何违反法律的转移行为。

关于数字版权管理

使用本设备时，请遵守各项法律法规，尊重当地习俗、他人隐私及合法权利 (包括版权)。 您可能无法复制、修改或传送受版权保护的图像、音乐及其他内容。

内容所有者可以使用不同类型的数字版权管理 (DRM) 技术保护其知识产权，其中也包括版权。 本设备使用各种类型的数字版权管理软件访问受数字版权管理保护的内容。 使用本设备，您可以访问受 WMDRM 10 和 OMA DRM 2.0 保护的内容。 如果特定的数字版权管理软件未能保护内容，则内容所有者可能要求撤销此类数字版权管理软件访问新的、受数字版权管理保护的内容的权利。 撤销也可能禁止更新设备内已有的、受数字版权管理保护的此类内容。 撤销此类数字版权管理软件不会影响使用受其他类型数字版权管理保护的内容，也不会影响使用不受数字版权管理保护的内容。

受数字版权管理保护的内容带有相关的许可证，许可证定义了您对内容的使用权。

如果设备带有受 OMA 数字版权管理保护的内容，且要同时备份许可证和内容，请使用诺基亚 Ovi 套件的备份功能。

其他传送方式可能无法传送许可证，而在对设备存储器进行格式化后，需要将许可证和内容一起恢复才能继续使用受 OMA 数字版权管理保护的内容。 当设备内的文件遭到损坏时，您也可能需要恢复许可证。

如果您的设备带有受 WMDRM 保护的内容，则在对设备存储器进行格式化后，许可证和内容都会丢失。 当设备内的文件受到损坏时，您也可能丢失许可证和内容。 丢失许可证或内容可能限制您再次使用设备内的相同内容。 有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

某些许可证可能与特定的 SIM 卡相关联，且仅当设备中插入该 SIM 卡时才能访问受保护的内容。

FCC (Federal Communications Commission，美国联邦通信委员会)/加拿大工业部公告

您的设备可能干扰电视或收音机 (例如，当您在上述接收设备附近使用电话时)。如果此类干扰无法消除，则 FCC 或加拿大工业部可能要求您停止使用电话。如果需要帮助，请与当地维修机构联系。此设备符合 FCC 标准第 15 章中的规定。此设备的操作应符合以下两个条件：(1) 此设备不会导致有害干扰，(2) 此设备必须承受任何收到的干扰，包括可能导致不必要操作的干扰。未经诺基亚明确许可而进行的任何更改或改装可能导致用户丧失使用此设备的权利。

目录

安全事项.....8
关于您的设备.....8
网络服务.....9

查找帮助信息.....10
支持.....10
使设备软件和应用程序保持最新状态.....10
设备中的帮助 11

使用入门.....12
SIM 卡、电池、充电、存储卡.....12
按键和各组成部分.....14
首次启动.....16
锁定键盘.....17
配件.....17
音量控制.....17
主屏幕.....18
诺基亚转移.....18
设置电子邮件帐号.....19
天线.....20
诺基亚 Ovi 套件.....20
密码.....21
有效操作的提示.....21
Ovi by Nokia.....21

诺基亚 E52 基础知识 23
设备设置.....23
设置向导.....23
功能表.....23
屏幕指示符号.....24
输入法.....25
搜索.....29
查找内容.....29
若干应用程序中的通用操作.....30
释放存储空间.....30

个性化设置.....31
情景模式.....31
选择铃声.....31
定制情景模式.....32
个性化设置主屏幕.....32
更改屏幕主题模式.....32
下载主题模式.....33
更改音频主题.....33
三维铃声 33

诺基亚 E 系列更新.....35
主要功能.....35
主屏幕.....35
快捷操作键.....36
翻转设备以将来电或闹铃静音.....37
日历.....37
名片夹.....39
多任务处理.....40

信息.....42

诺基亚信息....42
电子邮件服务....42
电子邮件....43
信息文件夹....46
短信和彩信....46
整理信息....49
信息播报程序....49
语音 50
特殊信息类型....50
广播信息....51
信息设置....51

手机设置....54
语音通话....54
语音信箱....55
视频通话....55
视频共享....56
语音功能....58
单键拨号....58
呼叫转接....58
呼叫限制....59
发送双音多频音....59
通话主题模式....60
声控命令....60
通讯记录....61

互联网....63
浏览器....63
浏览内部网....67
Ovi 商店....67
将您的计算机连接至网络....67

旅行....68
定位 (GPS)....68
地图 71

诺基亚办公工具....78
当前备忘....78
计算器....78
文件管理....79
Quickoffice 80
单位换算....80
Zip 管理器....80
PDF 阅读器 81
打印....81
时钟....82
词典....83
笔记 83
汉英双向词典....84

影音工具....85
照相/摄像....85
多媒体....88
照片....89
诺基亚视频中心 93
音乐播放器....96
RealPlayer 97
录音器....98
Flash 播放器....99
调频收音机....99

连接功能....101
连接安全性....101

快速分组数据....101
数据线....101
蓝牙 102
SIM 卡接入模式....104
无线局域网 105
连接管理....107

安全性和数据管理....108
锁闭设备....108
存储卡安全性设置....108
加密....109
固定拨号....109
证书管理....110
远程配置....111
程序管理 112
许可证....113
同步 115
移动 VPN....115

设置....117
常规设置....117
手机设置....120
连接设置....121
应用程序设置....128

快捷方式....129
通用快捷方式....129

诺基亚原厂配件....130
有关配件使用的一些注意事项....130
为什么使用原厂配件？ 130
电池....131

疑难解答....132

保护环境....135
节约能源....135
回收....135

产品及安全信息....135

索引....156

安全事项

请阅读以下简明的规则。不遵守这些规则可能会导致危险或触犯法律。请阅读完整用户手册以获取有关安全事项的更详细信息。

安全开机

当禁止使用无线设备或设备的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

首先要注意交通安全

请遵守当地的所有相关法律法规。请尽量使用双手驾驶汽车。驾车时首先要考虑交通安全。

干扰

所有的无线设备都可能受到干扰，从而影响性能。

在禁止使用手机的区域应关机

请遵守任何相关的限制规定。在飞机上、在医疗设备、燃料、化学制品或爆破地点附近应关机。

使用合格的维修服务

只有合格的维修人员才可以安装或修理本设备。

配件和电池

必须使用经认可的配件和电池。请勿连接不兼容的产品。

防水性

本设备不具备防水性能。请保持其干燥。

关于您的设备

本手册中描述的无线设备适用于 UMTS 900 和 2100 MHz 网络，以及 GSM 850、900、1800 和 1900 MHz 网络。有关网络的更多信息，请向您的服务提供商咨询。

本设备支持若干连接方式，并且同计算机一样，可能遭到病毒及其他有害内容的侵袭。在处理信息、连接请求，或在浏览网络和下载时请务必小心。仅可安装和使用来源可靠的、能够提供必要安全保护的服务及其他软件，例如，获得 Symbian Signed 认证或通过 Java Verified™ 测试的应用程序，以抵制有害软件的侵扰。请考虑在设备及任何连接的计算机中安装防病毒软件及其他安全软件。

您的设备中可能已预装了第三方互联网网站的书签和链接，并可能允许您访问第三方网站。这些网站不属于诺基亚，诺基亚也不对这些网站进行认可或承担任何责任。如果访问这些网站，请对其安全性或内容采取必要的防范措施。

警告： 要使用本设备的各项功能 (闹铃除外)，必须先开机。当无线设备的使用可能造成干扰或危险时，请不要开机。

使用本设备时，请遵守各项法律法规，尊重当地习俗、他人隐私及合法权利 (包括版权)。您可能无法复制、修改或传送一些受版权保护的图像、音乐及其他内容。

请为设备中储存的全部重要信息制作备份或保留一份手写记录。

连接任何其他设备时，请阅读该设备的用户手册以获得详细的安全说明。请勿连接不兼容的产品。

本手册中的图像可能不同于设备屏幕上实际显示的图像。

有关设备的其他重要信息，请参见《用户手册》。

网络服务

您必须向无线服务提供商申请开通必要的服务后才可以使用本设备。某些功能并非在所有网络上均受支持，其他功能可能要求您先与无线服务提供商达成必要的协议后才可以使用它们。网络服务需要传输数据。请与您的服务提供商联系，询问有关在使用注册网络和在其他网络漫游时的费用情况。您的服务提供商可以解释收费标准。有些网络可能有一些限制条件，会影响您使用本设备中某些需要网络支持的功能，例如，某些功能需要支持基于 TCP/IP 协议以及与语言相关的字符来运行的特定技术，如 WAP 2.0 协议 (HTTP 和 SSL)。

您的服务提供商可能要求禁用或关闭设备的部分功能。此时，这些功能将不会出现在设备功能表中。您的设备也可能有一些定制内容，如功能表名称、功能表顺序和图标。

查找帮助信息

支持

如果您希望详细了解如何使用产品，或者您不太确定设备的各项功能，请访问 www.nokia.com/support，或者用移动设备访问 nokia.mobi/support。此外，还可以在设备中选择**功能表** > **帮助** > **帮助**。

如果这样做无法解决您的问题，请执行以下操作之一：

- 关闭设备，然后取出电池。约一分钟后，重新装入电池并打开设备。
- 恢复出厂设置。
- 更新设备软件。

如果您的问题仍未解决，请向诺基亚咨询维修事宜。请访问 www.nokia.com.cn/repair。将设备送修前，请务必备份设备中的数据。

使设备软件和应用程序保持最新状态

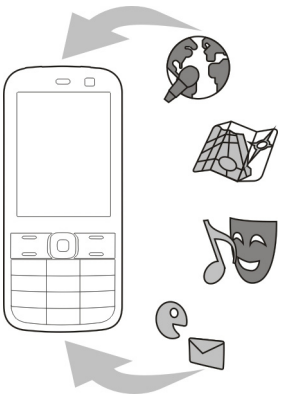
关于设备软件和应用软件更新

借助设备软件更新和应用软件更新，您可以为设备获取新功能和增强功能。更新软件也会改善设备的性能。

建议您在更新设备软件之前，先备份您的个人数据。

警告： 如果安装软件更新，则在完成安装且设备重新启动前将无法使用设备。

更新设备软件或应用软件之后，用户手册中的说明可能不再是最新的。



利用 PC 更新软件

作为一款 PC 应用程序，诺基亚软件更新器可让您更新设备软件。要更新您的设备软件，您需要有兼容的 PC、宽带互联网接入配置以及连接设备和 PC 的兼容 USB 数据线。

要获取有关诺基亚软件更新器应用程序的更多信息，以及要下载该应用程序，请访问 www.nokia.com.cn/softwareupdate。

设备中的帮助

您的设备包含帮助使用设备中应用程序的说明。

要从主功能表打开帮助文字，请选择**功能表** > **帮助** > **帮助**，然后选择要阅读其说明的应用程序。

当应用程序打开时，要查看当前视图的帮助文字，请选择**选项** > **帮助**。

当您阅读说明时，要更改帮助文字的大小，请选择**选项** > **减小字号**或**增大字号**。

您会在帮助文字的末端找到指向相关主题的链接。如果您选择带下划线的字词，则会显示简短的解释。帮助文字使用以下指示符号：指向相关帮助主题的链接。指向正在讨论的应用程序的链接。

当您阅读说明时，要在帮助文字和在后台打开的应用程序之间切换，请选择**选项** > **显示打开的应用程序**，然后选择所需应用程序。

使用入门

您的诺基亚 E52 是一款商用设备，同时也能满足您休闲娱乐的需要。

请先阅读以下几页中的快速入门信息，然后阅读其余部分，了解诺基亚 E52 有哪些新功能。

SIM 卡、电池、充电、存储卡

将各部件组装到一起，开始使用诺基亚 E52。

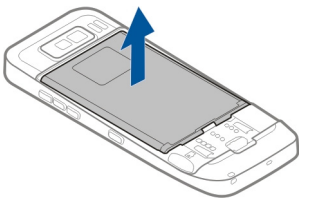
安装 SIM 卡和电池

重要须知： 请勿在本设备中使用 mini-UICC SIM 卡 (也称为 micro-SIM 卡)、借助适配器使用 micro-SIM 卡或者使用具有 mini-UICC 保护装置的 SIM 卡 (请参见图示)。 与标准 SIM 卡相比，micro-SIM 卡体积较小。 本设备不支持 micro-SIM 卡，使用不兼容的 SIM 卡可能损坏卡或设备，也可能损坏卡上存储的数据。

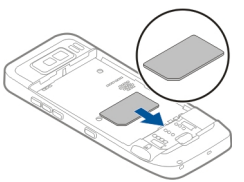
安全取出电池。取出电池前，请务必关闭设备并断开与充电器的连接。

1. 要打开设备的后盖，请将设备背面朝上，解锁后盖释放按钮，然后提起后盖。

2. 如果安装了电池，则沿箭头的方向提起电池将其取出。

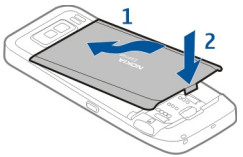


3. 插入 SIM 卡。确保 SIM 卡和设备的触点相互正对，且切角朝向设备的底部。



4. 使电池的触点正对着电池槽中相应的触点，沿箭头所示方向插入电池。

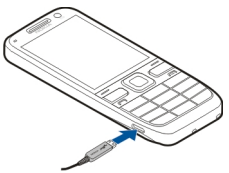
5. 要装回后盖，请将顶部卡锁朝向相应的插槽，然后按下直到后盖锁定到位。



为电池充电

电池在出厂时进行了不完全充电。如果设备显示电量不足，请执行以下操作：

1. 将充电器插到交流电源插座上。
2. 将充电器插头连接至设备的 USB 端口。



3. 如果设备显示完全充电，先断开充电器与设备的连接，然后从插座上拔下充电器。

设备充电不必达到特定的时长，您可以在充电过程中使用设备。如果电池电量已完全耗尽，则可能需要等待几分钟，屏幕上才会出现充电指示符号，这时您才可以拨打和接听电话。

通过 USB 数据线进行充电

与使用充电器充电相比，通过 USB 数据线进行充电会需要较长的时间。如果您使用 USB 集线器，可能无法通过 USB 数据线进行充电。USB 集线器可能不支持为 USB 设备充电。

如果电池电量已完全耗尽，则使用 USB 数据线进行充电可能需要很长时间。

如果连接了 USB 数据线，您可以在充电的同时传送数据。

1. 使用兼容的 USB 数据线将兼容 USB 设备连接至您的设备。

   根据充电所用设备的类型，可能需要等待一会儿才能开始充电。

2. 如果设备已开机，请从可用的 USB 模式中进行选择。

插入存储卡

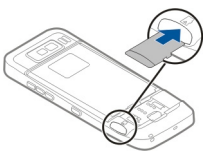
使用存储卡可节省设备的存储空间。您也可以将设备中的信息备份至存储卡。

只能使用经诺基亚认可的适用于此设备的兼容 microSD 和 microSDHC 卡。诺基亚采用经认可的存储卡行业标准，但部分品牌可能不与本设备完全兼容。使用不兼容的存储卡不仅可能损坏存储卡和设备，还可能破坏卡内储存的数据。

将所有存储卡放在小孩接触不到的地方。有关存储卡的兼容性信息，请向其制造商或供应商咨询。

兼容的存储卡可能包含在销售包装中。设备中可能已经安装了存储卡。如果未安装存储卡，请执行以下操作：

1. 为防止电池松动，请将设备后盖朝上放置。
2. 取下后盖。



3. 首先将存储卡的触点插入插槽中。确保存储卡和设备的触点相互正对。
4. 将存储卡完全推入，直到其锁定到位。
5. 装回设备后盖。

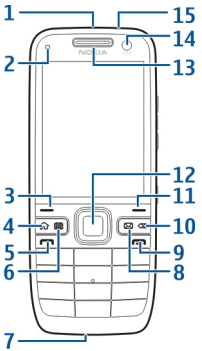
取出存储卡

重要须知： 请勿在执行读写存储卡的操作过程中取出存储卡。这样做不仅可能损坏存储卡和设备，还可能破坏卡内储存的数据。

1. 快速按电源键，然后选择**取出存储卡**。
2. 为防止电池松动，请将设备后盖朝上放置。
3. 取下后盖。
4. 向内轻按存储卡的一端以使其从存储卡插槽中弹出，然后取出存储卡。
5. 装回设备后盖。

按键和各组成部分

按键和各组成部分



1 — 电源键

2 — 光线传感器

3 — 选择键。按选择键可执行按键上方屏幕中显示的功能。

4 — 主屏幕键

5 — 通话键

6 — 日历键

7 — 麦克风

8 — 电子邮件键

9 — 结束键

10 — 退格键。按此键可删除项目。

11 — 选择键

12 — Navi™ 键；此后称为导航键。按导航键可做出选择，或在屏幕上向上下左右滚动。按住导航键可加速滚动。

13 — 听筒

14 — 辅助照相/摄像机

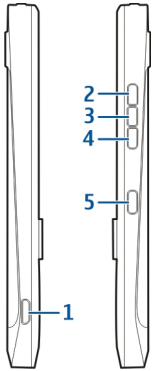
15 — 耳机插孔

1 — 闪光灯

2 — 主照相/摄像机

3 — 扬声器

按键和各组成部分 (侧面)



1 — Micro USB 插孔

2 — 音量提高/放大键

3 — 静音键

4 — 音量降低/缩小键

5 — 拍摄键

本设备的表面不含镍。

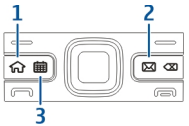
如果长时间执行某些操作，如当前视频通话和高速数据连接，则设备可能发热。在大多数情况下，这属于正常现象。如果怀疑设备工作异常，请将其送至距离您最近的授权维修机构进行维修。

请使您的设备远离磁铁或磁场。

单键

使用单键功能，您可以快速访问应用程序和任务。

要更改指定的应用程序或任务，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**和**常规** > **个性化选择** > **单键**。您的服务提供商可能已经为按键指定了应用程序，在这种情况下，您将无法进行更改。



1 — 主屏幕键

2 — 电子邮件键

3 — 日历键

按键	快速按	按住
主屏幕键 (1)	访问主屏幕	查看已启动应用程序的列表
电子邮件键 (2)	打开默认信箱	创建新电子邮件
日历键 (3)	打开“日历”应用程序	创建新会议项

首次启动

1. 按住电源键直到设备开始振动。
2. 如果设备提示，请输入 PIN 码或锁码，然后选择**确认**。
3. 按提示输入所在的国家/地区以及当前日期和时间。您可以输入所需国家/地区名称的前几个字以查找国家/地区。务必选择正确的国家/地区，因为如果您以后更改国家/地区并且新国家/地区位于不同的时区，则预定日历项会随之发生更改。
4. “手机设置”应用程序将会打开。要设置应用程序，请选择**开始**。要忽略应用程序设置，请反复选择**跳过**。要稍后打开“手机设置”应用程序，请选择**功能表** > **帮助** > **手机设置**。

要配置设备中的不同设置，请使用主屏幕和“设置向导”应用程序中可用的向导。当设备开机后，它可以识别 SIM 卡供应商，并自动配置一些设置。您还可以向您的服务供应商咨询正确的设置。

您可以在不插入 SIM 卡的情况下启动设备。这时设备以“离线”情景模式启动，并且您不能使用需要网络支持的手机功能。

要关闭设备，请按住电源键。

锁定键盘

自动锁定设备键盘以防止在无意中按下按键。

要更改键盘锁定前的等待时间，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**和**常规** > **安全性设置** > **手机和 SIM 卡** > **键盘自动锁闭前的时间**。

要在主屏幕中手动锁定按键，请按左选择键，然后按右选择键。

要在功能表中或打开的应用程序中手动锁定按键，请快速按电源键，然后选择**锁键盘**。

要解锁键盘，请按左选择键，然后按右选择键。

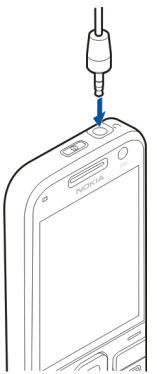
配件

您可以将设备连接至各种兼容配件。有关认可配件的供货情况，请向您的经销商查询。

连接耳机

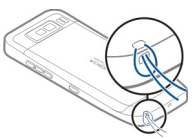
警告： 使用耳机可能会削弱您听到外界声音的能力。因此，请不要在可能威胁到您的安全的情况下使用耳机。

将兼容耳机插入设备的耳机插孔。



系上腕带

将腕带穿过腕带孔，然后将其系紧。



音量控制

要在通话过程中调节听筒音量或调节媒体应用程序的音量，请使用音量键。

主屏幕

在主屏幕中，您可以快速访问最常用的应用程序，以及快速查看是否有未接来电和新信息。

只要看到 ▶ 图标，便请向右滚动进入可用操作列表。要关闭列表，请向左滚动。

主屏幕包括以下内容：

1. 应用程序快捷方式。要访问应用程序，请选择应用程序的快捷方式。
2. 信息区域。要查看信息区域内显示的内容，请选择所需内容。
3. 通知信息区域。要查看通知，请滚动至方框。仅当方框中有内容时，才会显示方框。

您可以根据不同的用途定义两个不同的主屏幕。例如，一个主屏幕显示您的公司电子邮件和通知信息，另一个主屏幕显示您的个人电子邮件。这样，您就不必在外出时查看与工作相关的信息。

要在不同的主屏幕之间切换，请选择。

要定义在主屏幕中显示哪些内容和快捷方式，以及设置主屏幕的外观，请选择**功能表** > **控制面板**，然后选择**模式**。

诺基亚转移

传送内容

使用“转移”应用程序，您可以将电话号码、地址、日历项及图像等内容从较早型号的诺基亚设备传送至本设备。

可传送的内容类型依赖于您要从中传送内容的设备的型号。如果该设备支持同步，则您也可以在两台设备间同步数据。如果另一台设备不兼容，则本设备会通知您。

如果另一台设备无法在未插入 SIM 卡的情况下开机，您可以将自己的 SIM 卡插入其中。当本设备在未插入 SIM 卡的情况下开机时，会自动进入“离线”情景模式，且能够传送数据。

首次传送内容

1. 首次从另一台设备提取数据时，请在本设备上选择**功能表** > **控制面板** > **转移**。
2. 选择希望用于传送数据的连接类型。两台设备都必须支持选定的连接类型。
3. 如果选择蓝牙连接作为连接类型，请连接两台设备。要让您的设备通过蓝牙无线连接来搜索其他设备，请选择**继续**。选择您要从中传送内容的设备。设备会请求您输入通行码。输入通行码 (1-16 位数字)，然后选择**确认**。在另一台设备上输入相同的通行码，然后选择**确认**。此时，两台设备即完成配对。

   部分较早型号的诺基亚设备可能不具备“转移”应用程序。在这种情况下，“转移”应用程序会

作为一条信息发送至另一台设备。要在另一台设备上安装“转移”应用程序，请打开该信息，然后按照屏幕上的说明操作。

4. 在本设备上，选择要从另一台设备中传送的内容。

   传送开始后，您可以取消传送并在以后继续。

选定内容会从另一台设备的存储器中传送至您的设备的相应位置。传送时间依赖于需要传送的数据量。

同步、提取或发送内容

选择**功能表** > **控制面板** > **转移**。

首次传送之后，请选择以下方式之一开始新的传送，具体取决于设备型号：

- 在您的设备和另一台设备之间同步内容 (如果另一台设备支持同步)。同步是双向的。如果在一台设备上删除某项内容，则会从两台设备中删除该内容。您无法恢复使用同步功能删除的内容。
- 将内容从其他设备提取到您的设备。使用提取功能，内容将从另一台设备传送至您的设备。设备可能会要求您保留或删除另一台设备中的原始内容，具体取决于该设备的型号。
- 从您的设备向另一台设备发送内容

如果您无法发送某项内容，则可以根据另一台设备的类型，将该内容增加到您设备上的诺基亚文件夹中，**C:\Nokia** 或 **E:\Nokia**。当您选择该文件夹进行传送时，该内容便会同步到另一台设备的相应文件夹中 (反之亦然)。

使用快捷方式重复传送操作

数据传送结束后，您可以将一个快捷方式及其相应的传送设置保存到主视图中，以便日后重复同样的传送操作。

要编辑快捷方式，请选择**选项** > **快捷方式设置**。例如，您可以创建或更改快捷方式的名称。

每次传送结束后都会显示一条传送记录。要查看最后一次传送的记录，请在主视图中选择所需快捷方式以及**选项** > **查看记录**。

处理传送冲突

如果在两台设备中都对要传送的内容进行了编辑，设备将自动尝试合并这些更改。如果无法合并更改，便会出现传送冲突。选择**逐个检查**、**本手机优先**或**另一手机优先**以解决冲突。

设置电子邮件帐号

您的诺基亚 E 系列设备随时都可以工作并达到您想要的速度。以高速连接的方式快速方便地使您的电子邮件、名片夹和日历保持同步。

设置电子邮件时，系统将提示您提供下列信息：用户名、电子邮件类型、接收邮件服务器、接收邮件服务器端口、发送邮件服务器、发送邮件服务器端口、密码或接入点。

利用电子邮件向导，您可以设置企业电子邮件帐户 (例如 Microsoft Exchange) 或互联网电子邮件帐户 (例如 Google 的电子邮件服务)。该向导支持 POP/IMAP 和 ActiveSync 协议。

如果您要设置企业电子邮件帐户，请向您公司的 IT 部门咨询，以了解详情。如果您要设置互联网电子邮件帐户，请访问相应电子邮件服务提供商的网站，以了解详情。

要启动电子邮件向导，请执行以下操作：

1. 在主屏幕中，滚动至电子邮件向导。
2. 输入电子邮件地址和密码。如果电子邮件向导不能自动配置您的电子邮件设置，请选择您的电子邮件帐户类型，然后输入相关设置。

提示： 如果您尚未配置信箱，请按电子邮件键启动电子邮件向导。

如果您的设备包含其他电子邮件客户端，那么当您启动电子邮件向导时，系统会为您提供这些客户端。

天线

您的设备可能装有内置和外置天线。 当天线发射或接收信号时，如非必要，请勿接触天线。 接触天线会影响通信的质量，可能导致设备在电量级别较高的状态下工作，且可能缩短电池的寿命。

诺基亚 Ovi 套件

诺基亚 Ovi 套件是一组应用程序，可以安装在兼容 PC 上。Ovi 套件将所有适用的应用程序整合到一个启动窗口中，在该窗口您可以打开各个应用程序。如果设备随附存储卡，则 Ovi 套件可能会包含在存储卡中。

您可以使用 Ovi 套件在您的设备和兼容 PC 应用程序之间同步通讯录、日历、待办事项及其他备忘。还可以使用 Ovi 套件在您的设备和兼容浏览器之间传送书签，在设备和兼容 PC 之间传送图像和视频短片。

请格外留心同步设置。数据删除作为正常同步过程的一部分，会由您选择的设置决定。

要使用 Ovi 套件，您需要一台运行 Microsoft Windows XP (SP2 或更高) 或 Windows Vista (SP1 或更高) 操作系统并且支持使用 USB 数据线或蓝牙连接的 PC。

Ovi 套件不能在 Apple Macintosh 计算机上运行。

有关 Ovi 套件的更多信息，请参见内置帮助，或者访问 www.nokia.com/support。

安装诺基亚 Ovi 套件

1. 确认将存储卡插入您的诺基亚 E52。
2. 连接 USB 数据线。PC 会识别到新设备，并安装必要的驱动程序。完成此过程可能需要几分钟时间。

3. 在您的设备中选择**大容量存储**作为 USB 连接模式。您的设备会在 Windows 文件浏览器中显示为可移动磁盘。
4. 在 Windows 文件浏览器中打开存储卡磁盘的根目录，然后选择 Ovi 套件安装文件。
5. 安装将会开始。请按说明进行操作。

提示： 要更新 Ovi 套件，或者从存储卡安装 Ovi 套件时遇到问题，请将安装文件复制到 PC 上，然后从 PC 进行安装。

密码

如果您忘记了任何密码，请向您的服务提供商咨询。

- PIN 码 (个人识别号码) — 此密码可防止他人未经您的许可使用您的 SIM 卡。PIN 码 (4 至 8 位) 通常随 SIM 卡提供。如果连续三次输入错误的 PIN 码，则 PIN 码会被锁定，此时您需要使用 PUK 码进行解锁。
- UPIN 码 — 此密码可能随 USIM 卡提供。USIM 卡是 SIM 卡的增强版本，受 3G 移动手机支持。
- PIN2 码 — 此密码 (4 至 8 位数字) 随部分 SIM 卡提供，使用某些设备功能时需输入此密码。
- 锁码 (也称为保密码) — 锁码有助于防止他人未经您的许可使用您的设备。预设的锁码为 12345。您可以创建和更改锁码，以及将设备设置为要求输入锁码。请将新密码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的设备放在一起。如果您忘记了锁码而设备已锁定，则需要对设备进行维修，这可能需要另外收取费用，还可能会删除设备中的全部个人数据。有关更多信息，请与诺基亚授权服务网点或您的设备经销商联系。
- 个人解锁码 (PUK 码) 和 PUK2 码 — 要更改被锁定的 PIN 码或 PIN2 码，您需要分别输入 PUK 码和 PUK2 码 (8 位数字)。如果密码未随 SIM 卡提供，请向为您提供 SIM 卡的网络服务提供商查询。
- UPUK 码 — 要更改被锁定的 UPIN 码，您需要输入 UPUK 码 (8 位数字)。如果密码未随 USIM 卡提供，请向为您提供 USIM 卡的网络服务提供商查询。
- 国际移动设备识别码 (IMEI) — 此码 (15 或 17 位数) 用于标识 GSM 网络上的有效设备。

有效操作的提示

要切换情景模式，请快速按电源键。

要切换到“无声”情景模式，请按住 #。

要搜索设备中或互联网上的内容 (网络服务)，请选择**功能表** > **应用程序** > **搜索**。

使用 Web 浏览器应用程序浏览网页或在“地图”应用程序中浏览地图时，按 * 可放大图像，按 # 可缩小图像。

Ovi by Nokia

通过诺基亚 Ovi，您可以查找新地点和新服务，并且与朋友保持联系。例如，您可以执行以下操作：

- 下载游戏、应用程序、视频和铃声到您的设备上

- 获取音乐

有些内容是免费的，还有一些内容可能需要您付费。

提供的服务也可能会因国家或地区而异，而且可能并不支持所有语言。

要访问诺基亚 Ovi 服务，请访问 www.ovi.com，然后注册您自己的诺基亚帐户。

有关更多信息，请访问 www.ovi.com 网站上的支持部分。

诺基亚 E52 基础知识

设备设置

使用“手机设置”应用程序，您可以执行很多操作，例如：

- 定义区域设置，如设备语言等。
- 从旧设备传输数据。
- 对设备进行个性化设置。
- 设置邮件帐户。
- 注册 My Nokia 服务，获取关于您的诺基亚设备的免费提示、技巧和支持信息。 此外，每当为您的设备提供新的软件更新时，还会为您发送通知。
- 启动 Ovi 服务。

当您首次打开设备时，“手机设置”应用程序即会打开。 以后要打开应用程序，请选择**功能表** > **帮助** > **手机设置**。

设置向导

选择**功能表** > **控制面板** > **设置向导**。

使用“设置向导”来定义电子邮件和连接设置。“设置向导”中的项目是否可用取决于设备的功能、SIM 卡、服务提供商以及“设置向导”数据库中的数据。

要启动“设置向导”，请选择**开始**。

要在使用“设置向导”时获得最佳效果，请确保设备中已插入 SIM 卡。 如果未插入 SIM 卡，请按照屏幕上的说明进行操作。

请从以下选项中进行选择：

- **运营商** — 定义运营商特定的设置，例如彩信、互联网、WAP 和流媒体设置。
- **电子邮件设置** — 配置 POP、IMAP 或 Mail for Exchange 帐户。
- **视频共享** — 配置视频共享设置。

针对不同的设备，可编辑的设置可能有所不同。

功能表

选择**功能表**。

功能表是一个起始点，在此您可以打开设备或存储卡上的所有应用程序。

功能表包含多个应用程序和文件夹 (即类似应用程序的分组)。默认情况下，您在设备中安装的所有应用程序都储存在“应用程序”文件夹中。

要打开应用程序，请滚动至所需的应用程序以选择该应用程序，然后按导航键。

要在打开的应用程序之间切换，请按住主屏幕键，然后选择某个应用程序。 使应用程序在后台运行会加速消耗电池的电量，缩短电池的使用寿命。

选择**选项**，然后选择以下选项：

- **更改功能表视图** — 以列表方式或以图标方式查看应用程序。
- **存储详情** — 查看设备或存储卡中的不同应用程序和数据所占用的存储空间，并查看可用的存储空间。
- **新建文件夹** — 创建新文件夹。
- **重新命名** — 重命名新文件夹。
- **移动** — 重新排列文件夹。滚动至要移动的应用程序，然后选择**移动**。选定应用程序一侧会出现选中标记。滚动至新位置，然后选择**确认**。
- **移至文件夹** — 将某个应用程序移至另一个文件夹。滚动至要移动的应用程序，然后依次选择**移至文件夹**、新文件夹和**确认**。
- **下载应用程序** — 从网上下载应用程序。

屏幕指示符号

3G 设备正在 UMTS 网络服务区内使用 (网络服务)。

电池的电量。指示条越高，电池的电量越充足。

在“信息”的收件箱文件夹中有一条或多条未读信息。

远程信箱中收到新电子邮件。

在“信息”的发件箱文件夹中有等待发送的信息。

您有一个或多个未接来电。

设备的键盘已锁定。

闹铃设置已启动。

铃声类型设为“无声”。

蓝牙连接已启动。

蓝牙连接已建立。当指示符号闪烁时，表示您的设备正在尝试连接另一台设备。

GPRS 分组数据连接可用 (网络服务)。 表示该连接已建立。 表示该连接中断。

EGPRS 分组数据连接可用 (网络服务)。 表示该连接已建立。 表示该连接中断。

UMTS 分组数据连接可用 (网络服务)。 表示该连接已建立。 表示该连接中断。

支持并可以使用高速分组接入 (HSPA) (网络服务)。不同地区的图标可能有所不同。 表示该连接已建立。 表示该连接中断。

您已经将设备设置为扫描无线局域网 (WLAN)，而且有一个无线局域网可供使用。

已在未采用加密技术的网络中建立无线局域网连接。

已在采用加密技术的网络中建立无线局域网连接。

您的设备已通过 USB 数据线连接至计算机。

所有来电都会被转接至另一号码。

设备上连接了耳机。

已将免提车载配件连接至设备。

设备正在同步。

输入法

本设备中提供的输入法可能因销售市场而异。

输入法指示符号

输入法指示符号会显示在导航栏内或输入框的右上角。请注意，并非所有输入法在任何情况下都可使用。按* 可查看其他可用的输入法。

默认输入法

请注意：针对各种字符输入位置的不同要求，设备已预设了相应的默认输入法和可用输入法。对于默认输入法为拼音输入法的输入位置，您可以在需要时更改为其他输入法作为默认输入法。

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **个性化选择** > **语言** > **默认输入法**。仅当您在编辑语言设置中选择中文时，才能看到此选项。

切换输入法

按 * 可以从选择列表 (其中未列出当前正在使用的输入法) 中选择所需的输入法。

反复按 # 可以在不同的字符模式之间进行切换。

拼音输入法

拼音字母标在了数字键上。您无需考虑拼音字母在数字键上的位置，只需按一下拼音字母所在的数字

键即可。设备将根据您刚刚按下的那些拼音字母进行合理地组合，然后显示所有可能的匹配项。

使用拼音输入法

1. 输入拼音字母和声调：您只需按一下标有所需拼音字母的数字键即可输入该拼音字母 (使用“v”输入“ü”)；当您开始输入时，中文输入窗口会显示在屏幕上：它会显示所有与您按下的数字键匹配的拼音字母组合，以及突出显示的拼音所对应的候选汉字。在您输入的过程中，屏幕上显示的拼音字母会经常变化。在您尚未输完最后一个拼音字母之前，请忽略这些变化。

   输入全部拼音字母后，您可以按 * 输入声调。反复按 * 键，直到获得所需的声调。

   提示： 按右选择键可关闭中文输入窗口。

2. 选择所需拼音：当屏幕上列有多组拼音字母时，您可以朝相应方向滚动以便突出显示所需拼音。按导航键选中突出显示的拼音。这样，选定拼音会显示在拼音窗口内，其他拼音会消失，且与该拼音相对应的候选字列表会启动 (每个候选字会带有编号，且第一个候选字会突出显示)。
3. 查看候选字列表以找到所需汉字：当候选字过多，无法在一行内全部显示时，候选字列表的右端就会显示向上和向下箭头。如果在当前行内未找到所需汉字，则可以向上或向下滚动，查看上一行或下一行候选字。
4. 输入汉字：您可以按导航键或数字键输入候选字。
   - 按导航键输入：向左或向右滚动以突出显示所需候选字，然后按导航键输入该字。
   - 按数字键输入：直接按与候选字编号对应的数字键。

   当您输入的候选字插入文字输入窗口时，中文输入窗口会关闭且联想字列表会同时显示。
5. 输入联想字：如果当前一行联想字列表中不包括您需要的汉字，则可向下滚动，查看下一行联想字列表。找到您需要的汉字，如果它位于列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则您可以先向右滚动，启动联想字列表 (列表中的汉字会带有编号，且第二个汉字会突出显示)，然后按与联想字编号相对应的数字键将其输入，或朝相应的方向滚动以找到并突出显示所需的联想字，随后按导航键输入该字。

   当您不需要联想字列表或无法在联想字列表中找到所需的汉字时，如果联想字列表尚未启动，您可以直接输入下一个汉字的拼音。如果联想字列表已经启动，您需要先按右选择键关闭此列表，然后继续输入下一个汉字的拼音。

拼音输入法示例：使用拼音输入法输入“拼音”二字

1. 进入编写短信息的文字编辑窗口或任何其他可以输入汉字的位置，然后切换至拼音输入法。
2. 输入“拼”字的拼音字母：依次按 **7**、**4**、**6**，最后反复按 * 直到获得所需的声调。
3. 向右滚动以突出显示“pin-”，然后按导航键以启动候选字列表。

4. “拼”字会显示在候选字列表中。如果该字位于候选字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则，应先向右滚动突出显示该字，然后按导航键将其输入。
5. 输入“拼”字后，联想字列表即会显示，且“音”字会出现在联想字列表中。您可以使用与第 4 步中的说明相同的方法输入该字。

笔画输入法

笔画分为如下表所示五类。

数字键	笔画分类	包含笔画	例字	说明
1	横 一	一 ㇀ ㇔	十、慧 七、冰、骏 羽、输、泰	基本运笔方向：左→右 提 (㇀) 归为横
2	竖 丨	丨 亅	十 了、小、利	基本运笔方向：上→下 左竖钩 (亅) 归为竖
3	撇 丿	丿	人、川、牛 小、常	基本运笔方向：上→左下 注意撇与提的区别
4	点 丶	丶 ㇇ ㇏	主 心、家 入、边	基本运笔方向：左上→右下 捺 (㇏) 归为点 注意捺及左点也包括在内
5	折 乛	乙 乛 ㇁ ㇂ ㇄ ㇅ ㇆ ㇇ ㇈ ㇉ ㇊ ㇋ ㇌	亿、 买、安 口、习、内 除、建 与、鸟 语、凹 儿、飞 各 以、饭 能、云、好 独 代、心	包含各种带转折的笔画 注意左竖钩除外

使用笔画输入法

1. 输入笔画：笔画输入法将构成汉字的笔画分为五类：横、竖、撇、点和折。这五类笔画分别对应于 **1**、**2**、**3**、**4**、**5** 这五个数字键。

   您可以根据汉字的标准笔画顺序按相应的数字键来输入笔画。当您开始输入时，中文输入窗口会显示在屏幕上，其中显示了您输入的笔画以及与输入笔画相匹配的候选字。

   如果您不确定特定笔画归属的类别，则可按 **6** 代替该笔画，然后继续输入后面的其他笔画。在输入区内会用问号 (“？”) 表示该笔画。

   提示： 按右选择键可关闭中文输入窗口。

2. 输入汉字：候选字列表中的第一个汉字会突出显示，按导航键即可输入该字。如果所需汉字不在候选字列表中的第一个位置上，则应向右滚动以启动候选字列表 (列表中的候选字都带有编号，且第二个字会突出显示)，然后您可以按与所需候选字编号相对应的数字键输入该字，或向相应方向滚动以找到并突出显示所需的汉字，随后按导航键将其输入。

   当您输入的候选字插入文字输入窗口时，中文输入窗口会关闭且联想字列表会同时显示。当候选字过多，无法在一行内全部显示时，候选字列表的右端就会显示向上和向下的箭头。您可以向上或向下滚动以查看上一行或下一行候选字，候选字列表此时不会启动，因此您仍可在查看时修改所输入的笔画。

3. 输入联想字：如果当前一行联想字列表中不包括您需要的汉字，则向下滚动以查看联想字列表的下一行。找到您需要的汉字，如果它位于联想字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字，否则您需要向右滚动以启动联想字列表 (列表中的汉字带有编号，且第二个汉字将突出显示)，然后按与联想字编号相对应的数字键将其输入，或滚动至所需的联想字，然后按导航键输入该字。

   如果您不需要联想字列表或未在联想字列表中找到所需的汉字时，在联想字列表尚未启动的情况下，您可以直接输入下一个汉字的笔画。

笔画输入法示例：输入汉字“生日”

1. 进入编写文字信息的文字编辑窗口或任何其他可以输入汉字的位置，然后切换至笔画输入法。
2. 输入“生”字的笔画：依次按 **3**、**1**、**1** 。
3. “生”字会显示在候选字列表中。如果该字位于候选字列表中第一个突出显示的位置，则可直接按导航键输入该字；否则，您需要先向右滚动以找到并突出显示该字，然后按导航键输入。
4. 输入“生”字之后，将会显示联想字列表。“日”字显示在联想字列表中，您可以使用与第 3 步中说明的相同方法输入该字。

在中文输入法中插入特殊字符和标点符号

1. 先关闭中文输入窗口，然后按住 ***** 打开特殊字符和标点符号列表。
2. 向相应的方向 (上、下、左、右) 滚动找到并突出显示所需的特殊字符或标点符号，然后按导航键将其输入。

传统英文输入法

Abc 表示传统文本输入法。

ABC 和 **abc** 分别表示大写和小写。**Abc** 表示句子首字母大写，即句子的第一个字母大写，其他所有字母自动小写。**123** 表示数字模式。

要使用键盘编写文本，请重复按 2-9 中的某个数字键，直到显示所需的字符。 一个数字键所代表的字符多于该键上所印的字符。 如果下一个字母也位于当前字母所在的键上，请等光标显示出来后，再输入该字母。

要输入数字，请按住数字键。

要在字符大小写及不同的字符模式间切换，请按 **#**。

要删除某个字符，请按退格键。 按住退格键可以删除多个字符。

要输入最常见的标点符号，请重复按 **1**，直到显示所需的标点符号。

要增加特殊字符，请按住 *****。

要插入空格，请按 **0**。 要插入换行符，请按 **0** 三次。

预想输入法

使用预想输入法，只需按一次键就可以输入一个字母。预想输入法以内置词典为基础。

要启动或关闭预想输入法，请选择**选项** > **输入选项**。屏幕上会显示指示符号 。 当您开始输入单词时，设备会提示可能的单词。找到所需的单词后，请按空格键 **(0)** 进行确认并插入空格。 在输入过程中，您可以向下滚动打开候选单词的列表。如果所需单词在列表中，请选择该单词。 如果单词后出现“**?**”，则表示词典中没有您要输入的单词。要在词典中增加单词，请选择**拼写**，使用传统输入法输入所需单词，然后选择**确认**。如果词典的存储空间已满，则新单词将替换最早增加的单词。

要关闭单词预测功能，请选择**选项** > **输入选项** > **设置**。

要更改编辑语言，请选择**选项** > **输入选项** > **编辑语言**。

搜索

关于搜索

选择**功能表** > **应用程序** > **搜索**。

“搜索”(网络服务) 可以让您使用各种基于互联网的搜索服务，能够帮助您查找网站和图像等内容。服务内容以及供应情况可能有所不同。

开始搜索

选择**功能表** > **应用程序** > **搜索**。

要搜索您移动设备上的内容，请在搜索栏中输入搜索字词，或浏览内容类别。输入搜索字词后，结果会按类别显示。

要搜索互联网网页，请选择**搜索互联网**或搜索提供商，然后在搜索框中输入搜索字词。您所选择的搜索提供商将被设置为默认的互联网搜索提供商。

要更改默认的搜索提供商，请选择**选项** > **设置** > **搜索服务**。

要更改国家或地区设置以查找更多搜索提供商，请选择**选项** > **设置** > **国家或地区**。

查找内容

当搜索栏出现在应用程序中时，您可以使用搜索栏来搜索姓名、文件或应用程序。

1. 要搜索条目，请在搜索栏中输入相关文字。设备会立即开始搜索并筛选出与输入文字相匹配的条目。您输入的文字越多，搜索结果就会越准确。当输入文字时，使用设备中提供的输入法。当前选用输入法的指示符号会显示在搜索栏中靠近放大镜图标的一侧。
2. 在找到所需内容后，按导航键将其打开。

若干应用程序中的通用操作

您可以在若干应用程序中进行以下操作：

要更改情景模式、关机或锁定设备，请快速按电源键。

若应用程序包含数个选项卡 (请参见图示)，请向右或向左滚动打开所需选项卡。

要保存在某一应用程序中配置的设置，请选择**返回**。

要储存文件，请选择**选项** > **储存**。根据所使用的应用程序，可能有不同的储存选项。

要发送文件，请选择**选项** > **发送**。您可以通过电子邮件或彩信发送文件，也可以使用其他连接方式。

要进行复制，请按住 shift 键，然后使用导航键选择文字。按住 shift 键，同时选择**复制**。要进行粘贴，请滚动至要粘贴文字的地方，按住 shift 键，然后选择**粘贴**。此方法可能不适用于具有自己的复制和粘贴命令的应用程序。

要选择不同的内容 (如信息、文件或名片)，请滚动至要选择的内容。选择**选项** > **标记/取消标记** > **标记**以选择某一内容或者选择**选项** > **标记/取消标记** > **标记全部**以选择所有内容。

提示： 要选择大部分内容，请先选择**选项** > **标记/取消标记** > **标记全部**，再选择不需要的内容，然后选择**选项** > **标记/取消标记** > **取消标记**。

要选择某个对象 (例如，文档中的某个附件)，请滚动至该对象，这时对象四周会显示一个方框。

释放存储空间

要查看不同数据类型可用的存储空间大小，请选择**功能表** > **办公工具** > **文件管理**。

设备的许多功能都需要占用存储空间以便储存数据。如果可用存储空间不足，设备会向您发出通知。

要释放存储空间，请将数据传送到其他存储空间 (如果有) 或兼容计算机。

要删除不再需要的数据，请使用文件管理器或相应的应用程序。您可以删除以下内容：

- 信息中各文件夹内的信息以及从信箱中提取的电子邮件
- 已储存的网页
- 名片信息
- 日历备忘
- 显示在程序管理中的您不再需要的应用程序
- 已安装的应用程序的安装文件 (文件扩展名为 .sis 或 .sisx)。请将安装文件备份到兼容计算机上。
- “多媒体资料”中的图像和视频片段。

个性化设置

您可以对设备进行个性化设置，例如调整各种铃声、背景图像和屏幕保护图案等。

情景模式

选择**功能表** > **控制面板** > **情景模式**。

您可以针对不同的事件、环境或来电组调整及自定义铃声、提示音及其他设备音。在主屏幕中，当前情景模式显示在屏幕顶端。不过，如果当前情景模式为“标准”，则仅显示当天的日期。

要创建新情景模式，请选择**选项** > **新建**，然后定义所需设置。

要定制情景模式，请选择所需情景模式，然后选择**选项** > **个性化选择**。

要启动情景模式，请选择所需情景模式，然后选择**选项** > **启动**。

要将情景模式设置为在未来 24 小时内的某个时间之前有效，请滚动到该情景模式，选择**选项** > **定时**，然后设置时间。该时间过后，情景模式会变回原来未定时的有效情景模式。如果为情景模式定时了，则主屏幕中会显示 。无法为“离线”情景模式定时。

要删除已创建的情景模式，请选择**选项** > **删除情景模式**。您不能删除预设情景模式。

启动离线情景模式后，将断开与蜂窝网络的连接，并将禁止设备与蜂窝网络之间的所有射频信号。 如果您尝试发送信息，此信息将置于“发件箱”文件夹中，并只能在启动另一个情景模式后发送。

您还可以在未插入 SIM 卡的情况下使用本设备。 如果已取出 SIM 卡，则将启动离线情景模式。

重要须知： 当选用离线情景模式时，您不能拨打或接听任何电话，也不能使用其他需要接入蜂窝网络的功能。 若要拨打电话，您必须先切换至其他情景模式以启动电话功能。如果设备已锁闭，请输入锁码。

使用离线情景模式时，您仍可以使用无线局域网 (WLAN) 等连接方式阅读电子邮件或浏览互联网。 您还可以使用蓝牙连接。 在建立和使用无线局域网连接或蓝牙连接时，请务必按照所有适用的安全要求进行操作。

选择铃声

要为情景模式设置铃声，请选择**选项** > **个性化选择** > **来电铃声**。从列表中选择所需来电铃声，或选择**下载声音**打开包含书签列表的书签文件夹以使用浏览器下载铃声。所有下载的铃声将储存在“多媒体资料”中。

要仅在接到选定名片分组的来电时才响铃，请选择**选项** > **个性化选择** > **优先号码组**，然后选择所需分组。当设备接到选定名片分组以外的其他号码的来电时，则会显示提示但不响铃。

要更改信息提示音，请选择**选项** > **个性化选择** > **信息提示音**。

定制情景模式

选择**功能表** > **控制面板** > **情景模式**。

选择**选项** > **个性化选择**，然后选择以下选项：

- **来电铃声** — 从列表中选择所需来电铃声，或选择**下载声音**打开包含书签列表的书签文件夹以使用浏览器下载铃声。
- **视频通话铃声** — 选择视频通话的来电铃声。
- **说出呼叫方姓名** — 当您选择了该选项且联系人列表中的某个联系人来电时，设备的来电铃声将读出该联系人的姓名并播放所选铃声。
- **铃声类型** — 选择来电铃声提示的方式。
- **铃声音量** — 选择来电铃声的音量级别。
- **信息提示音** — 选择收到文字信息时的铃声。
- **电子邮件提示音** — 选择收到电子邮件时的铃声。
- **振动提示** — 将设备设置为在接到来电或信息时振动。
- **按键音** — 选择按键音的音量级别。
- **警告音** — 关闭警告音。此设置还会影响某些游戏和 Java™ 应用程序的铃声。
- **优先号码组** — 将设备设置为仅在接到属于选定名片分组的号码的来电时才响铃。当设备接到选定名片分组以外的其他号码的来电时，则会显示提示但不响铃。
- **情景模式名称** — 您可以为新情景模式指定名称或对现有情景模式重新命名。“标准”和“离线”情景模式不能重新命名。

个性化设置主屏幕

选择**功能表** > **控制面板** > **模式**。

要更改当前主屏幕的名称，请选择**选项** > **重命名模式**。

要选择主屏幕下显示的应用程序和通知，请选择**主屏幕应用程序**。

要更改当前使用的主屏幕主题模式，请选择**标准主题模式**。

要更改当前使用的主屏幕背景图像，请选择**壁纸**。

要切换主屏幕，请滚动至**当前模式**，然后选择**选项** > **更改**。

更改屏幕主题模式

选择**功能表** > **控制面板** > **主题模式**。

选择以下设置：

- **标准** — 更改在所有应用程序中使用的主题模式。
- **功能表视图** — 更改在主功能表中使用的主题模式。
- **待机状态** — 更改在主屏幕中使用的主题模式。

- **壁纸** — 更改主屏幕的背景图像。
- **节电保护** — 选择节电保护程序的动画。
- **来电图像** — 更改通话过程中显示的图像。

要启动或关闭主题模式效果，请选择**标准** > **选项** > **主题模式效果**。

下载主题模式

选择**功能表** > **控制面板** > **主题模式**。

要下载主题模式，请选择**标准** > **下载主题模式** > **选项** > **转至** > **新网页**。输入要从其中下载主题模式的网址。主题模式下载后，您可以预览或启动该主题模式。

要预览主题模式，请选择**选项** > **预览**。

要启动主题模式，请选择**选项** > **选定**。

更改音频主题

您可以为各种设备事件设置声音。声音可以是铃声、语音或二者的组合。

选择**功能表** > **控制面板** > **主题模式**，然后选择**音频主题**。

要更改目前的音频主题，请选择**当前音频主题**。

要将三维音效应用至音频主题，请选择**选项** > **三维铃声**。

要创建新的音频主题，请选择**选项** > **储存主题模式**。

要为事件设置声音，请选择事件组，例如信息事件。选择想要的事件，然后从下列选项中选择：

- **静音** — 关闭设备事件的声音。
- **铃声** — 将铃声设为设备事件的声音。
- **语音** — 将合成的声控标签设为设备事件的声音。输入所需文字，然后选择**确认**。

选择事件组，例如信息事件。选择想要的事件，选择**选项**然后下从下列选项中选择：

- **播放** — 在启动前播放声音。
- **启动声音** — 启动事件组中的所有声音。
- **关闭声音** — 关闭事件组中的所有声音。

三维铃声

选择**功能表** > **控制面板** > **三维铃声**。

要为铃声启动三维 (3D) 音效，请选择**三维铃声效果** > **开**。 并非所有铃声都支持三维效果。

要更改应用于来电铃声的三维音效，请选择**声音轨迹**，然后选择所需的音效。

要修改三维效果，请选择以下设置：

- **轨迹速度** — 选择声音从一个方向移至另一方向的速度。 此设置并不适用于所有效果。
- **回声** — 请选择想要的效果来调节回声音量。

要播放具有三维音效的铃声，请选择**选项** > **播放铃声**。

要调整铃声音量，请选择**功能表** > **控制面板** > **情景模式**，然后选择**选项** > **个性化选择** > **铃声音量**。

诺基亚 E 系列更新

您的新款诺基亚 E 系列设备包含新版本的日历、名片夹、电子邮件程序以及全新的主屏幕。

主要功能

全新的诺基亚 E52 可帮助您管理商务和个人信息。以下着重介绍部分主要功能：

在外出时阅读和回复电子邮件。

及时了解最新信息并使用“日历”应用程序安排您的会议。

使用“名片夹”应用程序管理业务伙伴和私下好友的信息。

使用“WLAN 向导”应用程序连接至无线局域网 (WLAN)。

使用 Quickoffice 应用程序处理文档、电子表格和演示文稿。

利用“地图”应用程序查找名胜景点。

从商务模式切换至个人模式。

使用“模式”应用程序更改主屏幕的外观和设置。

使用“内部网”应用程序浏览公司的内部网。

使用“转移”应用程序将联系人和日历信息从旧设备移动到您的诺基亚 E52。

使用“软件更新”应用程序查看可用的应用程序更新，并将其下载到您的设备上。

加密您的设备或存储卡可防止外人读取您的重要信息。

主屏幕

在主屏幕中，您可以快速访问最常用的功能和应用程序，以及快速查看是否有未接来电或新信息。

主屏幕

在主屏幕中，您可以快速访问最常用的应用程序，以及快速查看是否有未接来电和新信息。

只要看到 ▶ 图标，便请向右滚动进入可用操作列表。要关闭列表，请向左滚动。

主屏幕包括以下内容：

1. 应用程序快捷方式。要访问应用程序，请选择应用程序的快捷方式。
2. 信息区域。要查看信息区域内显示的内容，请选择所需内容。
3. 通知信息区域。要查看通知，请滚动至方框。仅当方框中有内容时，才会显示方框。

您可以根据不同的用途定义两个不同的主屏幕。例如，一个主屏幕显示您的公司电子邮件和通知信息，另一个主屏幕显示您的个人电子邮件。这样，您就不必在外出时查看与工作相关的信息。

要在不同的主屏幕之间切换，请选择。

要定义在主屏幕中显示哪些内容和快捷方式，以及设置主屏幕的外观，请选择**功能表** > **控制面板**，然后选择**模式**。

在主屏幕上操作

要在待机状态下搜索名片，请输入联系人姓名。输入字符时，每个字符只需按一下按键即可。例如，要输入“Eric”，按**3742**。设备会提示匹配的名片。要在字母和数字模式之间切换，请选择**选项** > **字母输入模式**或**数字输入模式**。 从建议匹配项的列表中选择所需联系人。此功能可能不是在所有语言下都适用。

要呼叫联系人，请按通话键。

要关闭联系人搜索，请选择**选项** > **关闭联系人搜索**。

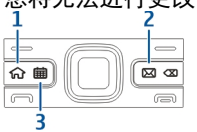
要查看收到的信息，请在通知信息区域内选择信息框。要阅读信息，请选择该信息。要访问其他任务，请向右滚动。

要查看未接来电，请在通知信息区域内选择来电框。要回复来电，请选择未接来电，然后按通话键。要向呼叫方发送文字信息，请选择未接来电，向右滚动，然后从可用操作列表中选择**发送信息**。

要播放语音信息，请在通知信息区域内选择所需语音信息框。选择所需的语音信箱，然后按通话键。

快捷操作键

使用单键功能，您可以快速访问应用程序和任务。每个按键都指定给一个应用程序或任务。要更改指定的内容，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **个性化选择** > **单键**。您的服务提供商可能已经为按键指定了应用程序，在这种情况下，您将无法进行更改。



1 — 主屏幕键
2 — 电子邮件键
3 — 日历键

主屏幕键

要进入主屏幕，请按一下主屏幕键。再按一下主屏幕键可进入功能表。

要查看已启动应用程序的列表，请按主屏幕键几秒钟。当列表打开时，快速按主屏幕键可滚动列表。要打开选定的应用程序，请按主屏幕键几秒钟，或按导航键。要关闭选定的应用程序，请按退格键。

使应用程序在后台运行会加速消耗电池的电量，缩短电池的使用寿命。

日历键

要打开“日历”应用程序，请快速按日历键。

要创建新会议项，请按日历键几秒钟。

电子邮件键

要打开您的默认信箱，请快速按电子邮件键。

要创建新电子邮件，请按电子邮件键几秒钟。

翻转设备以将来电或闹铃静音

如果您启用了设备中的感应器，则可以通过翻转设备来控制某些功能。

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **感应设置**。

选择以下设置：

- **感应** — 将屏幕设置为根据设备的方向自动旋转。
- **旋转控制** — 将设备设置为将设备翻转至正面朝下时使来电静音或重响闹铃。要启用此选项，需先启用感应选项。

日历

选择**功能表** > **日历**。

关于日历

选择**功能表** > **日历**。

利用日历，您可以创建和查看预定事件和约会，并可以在不同日历视图之间切换。

在月视图中，日历项带有三角形标记。 此外，纪念日项带有感叹号标记。 选定日期的项目显示为列表。

要打开日历项，请选择日历视图，然后选择所需的日历项。

每当您看到 ▶ 图标时，请向右滚动以访问可用操作列表。 要关闭此列表，请向左滚动。

创建日历项

选择**功能表** > **日历**。

可以创建下列类型的日历项：

- 会议项可提醒您具有特定日期和时间的事件。
- 会议请求是指可以发送给通话方的邀请。 只有为您的设备配置了一个兼容的信箱，才能创建会议请求。
- 备忘项与一整天而非某一天的特定时间相关。
- 纪念日项可提醒您生日和特殊的日期。 它们与特定日期而非日期的特定时间相关。 纪念日项每年都会重复提醒。
- 待办事项可提醒您具有预定日期而非日期的特定时间的任务。

要创建日历项，请选择所需日期，选择**选项** > **新日历项**，然后选择所需的日历项类型。

要设置会议项的优先级，请选择**选项** > **优先级**。

要定义同步期间处理日历项的方式，请选择**不公开**(用于当日历在线可用时从视图中隐藏日历项)、**公开**(用于使查看者能够看到日历项) 或**无** (不将日历项复制到计算机中)。

要将日历项发送至兼容设备，请选择**选项** > **发送**。

要创建会议项的会议请求，请选择**选项** > **增加通话方**。

创建会议请求

选择**功能表** > **日历**。

只有为您的设备配置了一个兼容的信箱，才能创建会议请求。

要创建会议项，请执行以下操作：

1. 要创建会议项，请选择所需日期，然后选择**选项** > **新日历项** > **会议请求**。
2. 输入必要通话方的姓名。 要从联系人列表中增加姓名，请先输入姓名的头几个字符，然后从建议的匹配选项中进行选择。 要增加可选参加方，请选择**选项** > **增加可选通话方**。
3. 输入主题。
4. 输入开始日期和时间以及结束日期和时间，或者选择 **全天事件** 。
5. 输入地点。
6. 根据需要为条目设置闹铃。
7. 对于重复会议，请设置重复时间，然后输入结束日期。
8. 输入说明。

要设置会议请求的优先级，请选择**选项** > **优先级**。

要发送会议请求，请选择**选项** > **发送**。

日历视图

选择**功能表** > **日历**。

您可在以下视图之间切换：

- 月视图显示当前月并以列表形式显示选定日期的日历项。
- 周视图在七个日期框内显示选定周的事件。
- 日视图显示了选定日期内的事件，根据事件的起始时间，它们被分配在各个时间分隔中。
- 待办事项视图显示所有待办事项。
- 日程视图以列表显示选定日期的事件。

提示： 要在视图之间切换，请按 *。

要更改视图，请选择**选项** > **更改视图**，然后选择所需视图。

提示： 要打开周视图，请选择周序号。

要在月视图、周视图、日视图和日程视图中移至以后或以前的某一天，请选择所需日期。

要更改默认视图，请选择**选项** > **设置** > **默认视图**。

农历

选择**功能表** > **日历**。

要使用农历功能，必须将设备语言设置为中文。

要查看当前突出显示的日期的详细农历信息，请选择**选项** > **显示农历详情**，然后打开农历。

返回日历视图后，即可在控制栏中看到农历信息。要在弹出窗口中查看更详细的农历信息，请选择**选项** > **显示农历详情**。仅当打开农历后，才会显示此选项。

名片夹

关于名片夹

选择**功能表** > **名片夹**。

利用“名片夹”，您可以储存和更新联系人信息，如联系人的电话号码、家庭地址和电子邮件地址。您可以为联系人增加个性化的铃声或微缩图像。还可以创建联系人组，以便同时与多个联系人通话，并可以将联系人信息发送至兼容设备。

每当您看到 ▶ 图标时，请向右滚动以访问可用操作列表。要关闭此列表，请向左滚动。

使用名片夹

选择**功能表** > **名片夹**。

要创建联系人，请选择**选项** > **新名片**，然后输入联系人的详情。

要从存储卡复制联系人 (如果可用)，请选择**选项** > **创建备份** > **存储卡至手机**。

要搜索联系人，请先在搜索字段中输入联系人的姓名。

创建联系人组

选择**功能表** > **名片夹**。

1. 要创建联系人组，请滚动至要添加到组中的每个联系人，然后选择**选项** > **标记/取消标记** > **标记**。
2. 选择**选项** > **通话组** > **增加至组** > **新建组**，然后输入组名。

如果要使用会议服务与某组进行会议通话，请定义以下选项：

- **会议服务号码** — 输入会议通话服务号码。
- **会议服务识别码** — 输入会议通话 ID。
- **会议服务 PIN** — 输入会议通话 PIN 码。

要使用会议服务与某组进行会议通话，请选择所需组并选择**选项** > **呼叫**，向右滚动，然后选择**拨打会议通话服务**。

在远程数据库中搜索名片

要启动远程名片搜索，请选择**选项** > **设置** > **联系人** > **远程搜索服务器**。 在进行远程名片搜索之前，您必须先定义一个远程服务器。

要在远程数据库中搜索名片，请选择**名片夹** > **选项** > **从远程搜索**。 输入要搜索的联系人姓名，然后选择 **搜索** 。 设备将与远程数据库建立数据连接。

要在主屏幕中搜索名片，请先在主屏幕中输入相应字符，然后从建议的匹配项中选择联系人。

要更改远程名片数据库，请选择**选项** > **设置** > **联系人** > **远程搜索服务器**。 此设置将会影响“名片夹”和“日历”应用程序以及主屏幕中使用的数据库，但不会影响用于电子邮件的数据库。

为联系人增加铃声

选择**功能表** > **名片夹**。

要为联系人增加铃声，请选择所需联系人，然后选择**选项** > **来电铃声**及所需铃声。 当联系人呼叫您时，选定铃声将响起。

要为联系人组增加铃声，请选择所需联系人组，然后选择**选项** > **通话组** > **来电铃声**及所需铃声。

要删除铃声，请从铃声列表中选择**默认铃声**。

名片夹设置

选择**功能表** > **名片夹**。

要修改“名片夹”应用程序的设置，请选择**选项** > **设置** > **联系人**，然后从以下选项中进行选择：

- **要显示的名片夹** — 显示存储在设备存储器和/或 SIM 卡中的名片。
- **默认存储** — 选择名片的储存位置。
- **远程搜索服务器** — 更改远程名片数据库。仅当服务提供商支持远程名片数据库时，才可使用此选项。

多任务处理

您可以同时打开多个应用程序。要在活动的应用程序间切换，请按住主屏幕键，滚动至所需应用程序，然后按导航键。要关闭选定的应用程序，请按退格键。

示例： 当您正在进行通话并要查看日历时，请按主屏幕键进入功能表，然后打开“日历”应用程序。通话在后台保留。

示例： 当您正在编写信息并要查看网站时，请按主屏幕键进入功能表，然后打开“网络”应用程序。选择所需书签或手动输入网址，然后选择**转至**。要返回您的信息，请按住主屏幕键，滚动至所需信息，然后按导航键。

信息

选择**功能表** > **信息**。

在信息 (网络服务) 中，您可以收发文字信息、彩信、声音信息和电子邮件。您也可以接收网络服务信息和广播信息，以及含有数据的特殊信息，并且可以发送服务命令。

在发送或接收信息之前，您可能需要执行以下操作：

- 在设备中安装有效的 SIM 卡，并且必须处在无线网络的服务区内。
- 确认网络支持您要使用的信息功能并且您的 SIM 卡已启动了这些功能。
- 在设备中定义互联网接入点设置。
- 在设备中定义电子邮件帐号设置。
- 在设备中定义文字信息设置。
- 在设备中定义彩信设置。

设备可能会识别 SIM 卡供应商，并自动配置部分信息设置。如果不能进行自动配置，您可能需要手动定义设置，或者向您的服务供应商咨询以配置这些设置。

诺基亚信息

诺基亚信息服务会自动将现有电子邮件地址中的电子邮件传送至诺基亚 E52。 您可以随时阅读、回复和整理电子邮件。诺基亚信息服务与众多互联网电子邮件提供商建立了合作关系，这些电子邮件供应商一般提供的都是个人电子邮件服务，如 Google 电子邮件服务。

诺基亚信息服务可能需要付费。有关资费详情，请联系您的服务提供商或诺基亚信息服务。

诺基亚信息服务需要网络支持，而且并非在所有地区都提供。

安装诺基亚信息应用程序

1. 选择**功能表** > **电邮服务**和**新信箱**。
2. 阅读屏幕上的信息，然后选择**开始**。
3. 选择**连接**以允许设备访问网络。
4. 输入您的电子邮件地址和密码。

即使安装了 Mail for Exchange 等其他电子邮件应用程序，诺基亚信息服务也可以在您的设备上运行。

电子邮件服务

您可以随时随地阅读、回复和整理您的电子邮件。电子邮件服务可与多种个人电子邮件常用的互联网电子邮件服务一起使用。

您的网络必须支持此服务，此服务在部分国家或地区可能无法使用。 有关服务提供情况，请向您的服务提供商咨询。

在您的设备上设置电子邮件

1. 选择**功能表** > **电邮服务** > **新信箱**。
2. 阅读屏幕上的信息，然后选择**开始**。
3. 如果出现提示，请允许您的设备连接至互联网。
4. 选择您的电子邮件服务提供商或帐户类型。
5. 输入必要的帐户详情，例如电子邮件地址和密码。

即使安装了其他电子邮件应用程序 (例如 Exchange 邮件同步)，电子邮件服务仍可在您的设备上运行。

电子邮件

设置电子邮件帐号

使用电子邮件向导，您可以设置 Mail for Exchange 等企业电子邮件帐户，以及互联网电子邮件帐户。

设置企业电子邮件时，设备可能会提示您输入与您的电子邮件地址关联的服务器名称。有关详情，请向您公司的 IT 部门咨询。

1. 要打开向导，请在主屏幕中选择**设置电子邮件**。
2. 输入电子邮件地址和密码。如果向导不能自动配置您的电子邮件设置，则您需要选择电子邮件帐户类型并输入相关的帐户设置。

如果您的设备中包含其他电子邮件客户端，在启动向导时将向您提供这些客户端。

Mail for Exchange

Mail for Exchange 仅限用于在诺基亚设备与经授权的 Microsoft Exchange 服务器之间通过“空中传送”同步 PIM 信息。

发送电子邮件

选择**功能表** > **信息**。

1. 选择您的信箱，然后选择**选项** > **写信[*]**。
2. 在“收件人”栏位，请输入收件人的电子邮件地址。 如果能在“名片夹”中找到收件人的电子邮件地址，请输入收件人的姓名，然后从提供的匹配项中选择收件人。 如果您增加了多个收件人，请插入 ; 分隔电子邮件地址。 使用“抄送”栏位，可以将邮件副本发送给其他收件人，也可以使用“密送”栏位将邮件发送给收件人而不显示收件人的地址。 如果看不到“密送”栏位，请选择**选项** > **更多** > **显示密送栏位**。
3. 在“主题”栏位中，输入电子邮件的主题。
4. 在文字区域输入正文。
5. 选择 **选项** ，然后选择以下选项：
   - **增加附件** — 将附件增加到邮件中。
   - **优先等级** — 选择邮件的优先等级。
   - **标记** — 标记邮件以进行跟踪。
   - **插入常用短语** — 使用模板插入文字。
   - **增加收信人** — 从“名片夹”中增加邮件收件人。
   - **编辑选项** — 剪切、复制或粘贴选定文字。

- **输入选项** — 启动或关闭'联想'输入，或选择编辑语言。

6. 选择**选项** > **发送**。

有效的选项可能因情况会有所不同。

增加附件

选择**功能表** > **信息**。

要编写电子邮件，请选择信箱，然后选择**选项** > **写信[*]**。

要在电子邮件中增加附件，请选择**选项** > **增加附件**。

要删除选定附件，请选择**选项** > **删除附件**。

阅读电子邮件

选择**功能表** > **信息**。

重要须知： 打开信息时请务必小心。信息可能包含恶意软件或其他可能对您的设备或 PC 造成危害的因素。

要阅读收到的电子邮件，请选择信箱，然后从列表中选择邮件。

要回复发信人，请选择**选项** > **回复**。要回复发信人及其他所有收信人，请选择**选项** > **全部回复**。

要转发电子邮件，请选择**选项** > **转发**。

下载附件

选择**功能表** > **信息**，然后选择所需信箱。

要查看所收电子邮件中的附件，请滚动至附件栏，然后选择**选项** > **操作**。 如果邮件中有一个附件，请选择**打开**打开此附件。 如果有多个附件，请选择**查看列表**，查看显示哪些附件已下载的列表。

要将列表中的所选附件或所有附件下载至您的设备，请选择**选项** > **操作** > **下载**或**全部下载**。 未选附件不会储存到您的设备中，且会在您删除所附信息时被同时删除。

要将所选附件或所有已下载的附件储存到您的设备中，请选择**选项** > **操作** > **储存**或**全部储存**。

要打开所选的已下载附件，请选择**选项** > **操作** > **打开**。

答复会议请求

选择**功能表** > **信息**，然后选择所需信箱。

选择收到的会议请求，选择**选项**，然后从以下选项中选择：

- **已接受** — 接受会议请求。
- **拒绝** — 拒绝会议请求。
- **转发** — 将会议请求转发给其他收件人。
- **从日历中删除** — 从您的日历中删除已取消的会议。

搜索电子邮件

选择**功能表** > **信息**，然后选择所需信箱。

要在电子邮件的收件人、主题和正文中搜索项目，请选择**选项** > **搜索**。

要停止搜索，请选择**选项** > **停止搜索**。

要开始新一轮搜索，请选择**选项** > **新搜索**。

删除电子邮件

选择**功能表** > **信息**，然后选择一个信箱。

要删除电子邮件，请选择该邮件然后选择**选项** > **操作** > **删除**。 删除的电子邮件存放在“已删信息”文件夹中 (如果可用)。 如果没有“已删信息”文件夹，邮件将被永久删除。

要清空“已删信息”文件夹，请选择该文件夹，然后选择**选项** > **清空已删除条目**。

切换电子邮件文件夹

选择**功能表** > **信息**，然后选择所需信箱。

要打开其他电子邮件文件夹或信箱，请选择位于屏幕顶端的**收件箱**。 从列表中选择所需的电子邮件文件夹或信箱。

与信箱断开连接

选择**功能表** > **信息**，然后选择所需信箱。

要取消设备和电子邮件服务器之间的同步，断开无线连接之后处理电子邮件，请选择**选项** > **断开连接**。如果信箱没有**断开连接**选项，请选择**选项** > **退出**，断开信箱连接。

要重新开始同步，请选择**选项** > **连接**。

设置外出回复

选择**功能表** > **电邮服务**。

要设置外出办事的答复 (如果有)，请选择您的信箱，然后选择**选项** > **设置** > **信箱** > **外出** > **开**。

要输入回复文字，请选择**外出回复**。

常规电子邮件设置

选择**功能表** > **电邮服务**，然后选择**设置** > **全局设置**。

选择以下设置：

- **信息列表版式** — 选择在“收信箱”中电子邮件是显示一行文字还是两行文字。
- **正文预览** — 在“收信箱”中浏览电子邮件列表时预览电子邮件。
- **标题分隔栏** — 要支持展开和折叠电子邮件列表，请选择**开**。
- **下载通知** — 设置设备在下载电子邮件附件后显示通知信息。
- **删除前发出警告** — 设置设备在删除电子邮件之前显示警告信息。

- **主屏幕** — 定义在主屏幕信息区域中显示几行电子邮件内容。

信息文件夹

选择**功能表** > **信息**。

通过蓝牙连接接收的信息和数据储存在“收件箱”文件夹中。电子邮件储存在“信箱”文件夹中。您编写的信息可储存在“草稿”文件夹中。等待发送的信息储存在“发件箱”文件夹中，而已发送的信息 (不包括蓝牙信息) 储存在“发出的信息”文件夹中。

提示： 例如，当您的设备不在网络服务区内时，信息会存放在“发件箱”文件夹中。

注意： 即使设备屏幕上显示信息已发出的图标或文字，也不表示指定收信人已收到信息。

要请求网络发送一份关于您发出的短信和彩信的发送情况报告 (网络服务)，请选择**选项** > **设置** > **短信息** > **接收报告**或**彩信** > **接收报告**。报告储存在“发送情况报告”文件夹中。

短信和彩信

选择**功能表** > **信息**。

只有具备兼容功能的设备才能接收和显示彩信。信息的显示效果可能因不同的接收设备而异。

彩信 (MMS) 可以包含文字和图像、声音片段或视频片段等对象。只有定义彩信设置后，才能使用设备发送或接收彩信。设备可能会识别 SIM 卡供应商，并自动配置正确的彩信设置。如果不能自动配置，请向您的服务供应商索取正确设置，或向服务供应商定购配置信息进行设置，您还可以使用设置向导应用程序进行设置。

编写和发送信息

选择**功能表** > **信息**。

重要须知： 打开信息时请务必小心。信息可能包含恶意软件或其他可能对您的设备或 PC 造成危害的因素。

您必须先正确地定义连接设置，然后才能创建彩信或编写电子邮件。

无线网络可能对彩信的大小有限制。如果插入图像的大小超出该限制，则设备可能缩小图像以通过彩信发送。

请向您的服务供应商咨询电子邮件的大小限制。如果您尝试发送的电子邮件信息超出了电子邮件服务器规定的大小，那么该信息将被保留在“发件箱”文件夹中，设备将会定期尝试重新发送该电子邮件。发送电子邮件时需要进行数据连接，如果不断尝试重新发送电子邮件，可能会增加您的数据传输费用。您可以在“发件箱”文件夹中删除此类信息，或将其转存到“草稿”文件夹。

1. 选择**写信息** > **信息**可发送短信或彩信 (MMS)；选择**声音信息**可发送包含声音片段的彩信；选择**电子邮件**可发送电子邮件。
2. 在“收件人”栏中，按导航键从联系人列表中选择所需的接收人或分组，或者输入接收人的电话号码或电子邮件地址。要增加可分隔收件人的分号 (;)，请按 *。您也可以从剪贴板复制和粘贴号码或地址。
3. 在主题栏中，输入电子邮件的主题。要更改可见的栏位，请选择**选项** > **信息标题栏位**。
4. 在“信息”栏中，编写信息。要在信息中插入常用短语或笔记，请选择**选项** > **插入内容** > **插入文字** > **常用短语** 或 **笔记**。
5. 要在彩信中增加媒体文件，请选择**选项** > **插入内容**、文件类型或来源，然后选择所需文件。要在信息中插入名片、幻灯片、笔记或某些其他文件，请选择**选项** > **插入内容** > **插入其他文件**。
6. 要为彩信拍摄图像或录制视频或声音片段，请选择**选项** > **插入内容** > **插入图像** > **新建**、**插入视频片段** > **新增** 或 **插入声音片段** > **新建**。
7. 要添加特殊字符，请按 * 键，然后选择**更多符号**在选择符号。
8. 要增加表情符号，请按 *，选择**更多表情符号**，然后选择表情符号。
9. 要在电子邮件中增加附件，请选择**选项**和附件类型。电子邮件附件以 表示。
10. 要发送信息，请选择**选项** > **发送**，或按通话键。

注意： 即使设备屏幕上显示信息已发出的图标或文字，也不表示指定收信人已收到信息。

您的设备支持字符数超出单条信息限制的文字信息。字符数超出限制的信息将作为两条或更多的连锁信息发送。您的服务提供商可能会相应计费。带有重音符号或其他符号的字符，或者使用某些语言选项输入的字符会占用更多空间，因而会限制可通过单条信息发出的字符数。

您可能无法通过彩信发送以 MP4 文件格式储存的视频片段，或超出无线网络所规定的大小限制的视频片段。

SIM 卡中的短信息

选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **SIM 卡信息**。

短信息可以储存在 SIM 卡上。要查看 SIM 卡信息，必须先将这些信息复制到设备文件夹中。在将信息复制到文件夹之后，您可以在该文件夹中查看它们，或将它们从 SIM 卡中删除。

1. 选择**选项** > **标记/取消标记** > **标记**或**标记全部**，标记所有信息。
2. 选择**选项** > **复制**。
3. 选择所需文件夹和**确认**开始复制。

要查看 SIM 卡信息，请打开储存已复制信息的文件夹，然后打开所需信息。

接收和回复彩信

重要须知： 打开信息时请务必小心。信息可能包含恶意软件或其他可能对您的设备或 PC 造成危害的因素。

提示： 如果您收到的彩信中包含本设备不支持的对象，则将无法打开它们。尝试将这些对象发送至其他设备，如计算机，然后在该设备中打开对象。

1. 要回复彩信，请打开该信息，然后选择**选项** > **回复**。
2. 选择**给发信人**回复发信人，选择**给所有人**回复所收到信息中包含的所有联系人，选择**经声音信息**通过声音信息回复，选择**经电子邮件**通过电子邮件回复。只有在设备中配置了信箱，而且该信息是通过电子邮件地址发送的，才能通过电子邮件回复。
3. 输入彩信正文，然后选择**选项** > **发送**。

创建演示文稿

选择**功能表** > **信息**。

如果**彩信编写模式**设置为**限制**，则不能创建彩信演示文稿。要更改设置，请选择**选项** > **设置** > **彩信** > **彩信编写模式** > **不限**或**指导**。

1. 要创建演示文稿，请选择**写信息** > **信息**。根据插入的内容，信息类型会改为彩信。
2. 在“收信人”栏中，输入收信人的号码或电子邮件地址，或按导航键从名片夹中增加收信人。若输入多个号码或电子邮件地址，请以分号 (;) 分隔各个号码。
3. 选择**选项** > **插入内容** > **插入演示文稿**，然后选择演示文稿模板。模板可以定义演示文稿中包含的媒体对象，这些对象在演示文稿中的位置，以及在图像和幻灯片之间的显示效果。
4. 滚动至文字区域并输入文字。
5. 要在演示文稿中插入图像、声音、视频片段或备忘，请滚动至相应的对象区域，然后选择**选项** > **插入**。
6. 要增加幻灯片，请选择**选项** > **插入** > **新幻灯片**。

要为演示文稿选择背景颜色并为不同的幻灯片选择不同的背景图像，请选择**选项** > **背景设置**。

要设置图像或幻灯片之间的过渡效果，请选择**选项** > **效果设置**。

要预览演示文稿，请选择**选项** > **预览**。只能在支持演示文稿的兼容设备上查看彩信演示文稿。在其他设备上查看时，演示文稿的显示方式可能会有所不同。

查看演示文稿

要查看演示文稿，请打开收件箱文件夹中的彩信。滚动至所需演示文稿，然后按导航键。

要暂停演示文稿，请按任一选择键。

要重新播放演示文稿，请选择**选项** > **继续**。

如果文字或图像过大以致屏幕无法容纳，请选择**选项** > **启动滚动对象**，然后滚动以查看整个演示文稿。

要查找演示文稿中包含的电话号码和电子邮件地址或网址，请选择**选项** > **查找**。您可以用找到的号码和地址执行一些操作，如拨打电话、发送信息或创建书签等。

查看和储存彩信附件

要将彩信作为完整的演示文稿查看，请打开该信息，然后选择**选项** > **播放演示文稿**。

提示： 要查看或播放彩信中的多媒体对象，请选择**查看图像**、**播放声音片段**或**播放视频片段**。

要查看附件的名称和大小，请选择该信息，然后选择**选项** > **对象**。

要存储多媒体对象，请选择**选项** > **对象**，选择对象，然后选择**选项** > **储存**。

整理信息

选择**功能表** > **信息**，然后选择**我的文件夹**。

要创建新文件夹整理信息，请选择**选项** > **新建文件夹**。

要重新命名文件夹，请选择**选项** > **重命名文件夹**。您只能重新命名自己创建的文件夹。

要将信息移至其他文件夹，请依次选择所需信息、**选项** > **移至文件夹**、所需文件夹以及**确认**。

要按指定顺序排序信息，请选择**选项** > **排序依据**。

要查看信息的属性，请选择所需信息，然后选择**选项** > **信息详情**。

信息播报程序

使用信息播报，您可以收听接收到的短信息、彩信、声音信息和电子邮件。

要收听新信息或电子邮件，请在主屏幕中按住左选择键，直至信息播报打开。

要收听“收件箱”中的信息，请滚动至该信息，然后选择**选项** > **收听**。要收听信箱中的电子邮件，请滚动至该邮件，然后选择**选项** > **阅读**。要停止播报，请按结束键。

要暂停或继续播报，请按导航键。要跳至下一条信息，请向右滚动。要重播当前信息或电子邮件，请向左滚动。要跳至上一条信息，请在当前信息开头向左滚动。

要以文字格式查看当前信息或电子邮件，而不播报声音，请选择**选项** > **打开**。

语音

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **语音**。

使用语音功能，您可以设置信息播报的语言、语音和语音属性。

要设置信息播报的语言，请选择**语言**。要将其他语言下载到设备中，请选择**选项** > **下载语言**。

提示： 如果下载了新语言，必须为该语言至少下载一种语音。

要设置语音，请选择**语音**。语音取决于选定语言。

要设置语速，请选择**速度**。

要设置音量，请选择**音量**。

要查看语音详情，请打开语音标签，选择所需语音，然后选择**选项** > **语音详情**。要收听语音，请选择所需语音，然后选择**选项** > **播放语音**。

要删除语言或语音，请选择所需条目，然后选择**选项** > **删除**。

信息播报设置

要更改信息播报设置，请打开设置标签，然后定义以下内容：

- **语言检测** — 启动自动播报语言检测功能。
- **连续播报** — 启动连续播报所有选定信息功能。
- **语音提示** — 将信息播报设置为在信息中插入语音提示。
- **语音播放渠道** — 通过听筒或扬声器收听信息。

特殊信息类型

选择**功能表** > **信息**。

您可以接收包含数据 (例如网络标志、铃声、书签、互联网接入点设置或电子邮件帐号设置) 的特殊信息。

要储存这些信息的内容，请选择**选项** > **储存**。

服务信息

服务信息是由服务提供商发送至设备的信息。服务信息可能包括支持下载信息内容的通知 (如新闻摘要、服务或链接)。

要定义服务信息设置，请选择**选项** > **设置** > **服务信息**。

要下载服务或信息内容，请选择**选项** > **下载信息**。

要在下载前查看信息的发信人、网络地址、失效日期及其他详情，请选择**选项** > **信息详情**。

发送服务命令

您可以向您的服务提供商发送请求启动特定网络服务的服务请求信息 (也称为 USSD 命令)。有关该服务请求信息的内容，请向您的服务提供商咨询。

要发送服务请求信息，请选择**选项** > **服务命令**。输入所需服务请求文字，然后选择**选项** > **发送**。

广播信息

选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **广播信息**。

使用广播信息服务，您可以从服务提供商那里接收不同栏目的信息，例如特定地区的天气或交通状况。有关可用栏目和相关栏目号码的信息，请向您的服务提供商咨询。当设备处于远程 SIM 卡模式时，不能接收广播信息。GPRS 分组数据连接可能会影响广播信息的接收。

在 UMTS (3G) 网络中不能接收广播信息。

要接收广播信息，您可能需要启动广播信息接收功能。选择**选项** > **设置** > **广播信息接收** > **开**。

要查看与特定栏目相关的广播信息，请选择所需栏目。

要接收关于特定栏目的广播信息，请选择**选项** > **订阅**。

提示： 您可以将重要栏目设为热门栏目。当收到关于热门栏目的广播信息时，系统会在主屏幕上显示通知。选择特定栏目，然后选择**选项** > **标为热门栏目**。

要增加、编辑或删除栏目，请选择**选项** > **栏目**。

信息设置

选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **设置**。

打开所需的信息类型，然后定义所有标有**必须定义**字样或红色星号的栏位。

设备可能会识别 SIM 卡供应商，并自动配置正确的文字信息、彩信和 GPRS 设置。如果不能自动配置，请向您的服务提供商索取正确设置，或向服务提供商定购配置信息进行设置，您还可以使用设置向导应用程序进行设置。

文字信息设置

选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **设置** > **短信息**。

选择以下设置：

- **信息中心** — 查看设备可用的信息中心，或者添加新的信息中心。
- **使用中的信息中心** — 选择用于发送信息的信息中心。
- **字符编码方式** — 选择 **支持简化字符** ，可在适用情况下将字符自动转换为其他编码系统。
- **接收报告** — 如果您希望网络为您发送有关信息发送情况的报告 (网络服务)，请选择 **是** 。
- **信息有效期** — 选择在第一次尝试失败后，信息中心重新发送该信息的有效期 (网络服务)。 如果在有效期内无法送达收件人，该信息将会从信息中心删除。
- **信息发送格式** — 将信息转换成其他格式。 请勿更改此选项，除非您确定信息中心可以将短信息转换成其他格式。 有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。
- **首选连接** — 选择从您的设备发送短信息时首选的连接方式。

- **经相同信息中心回复** — 选择是否希望回复信息使用相同的信息中心号码发送 (网络服务)。

彩信设置

选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **设置** > **彩信**。

选择以下设置：

- **图像大小** — 调整彩信中图像的大小。
- **彩信编写模式** — 选择**限制**可将设备设置为禁止在彩信中插入网络或接收设备可能不支持的内容。要在插入此类内容时得到警告，请选择**指导**。要创建不限制附件类型的彩信，请选择**不限**。若选择**限制**，则不能创建彩信演示文稿。
- **使用的接入点** — 选择连接彩信中心的默认接入点。如果服务供应商已在您的设备中预设了默认接入点，则您可能无法更改该接入点。
- **彩信提取方式** — 选择所需的彩信接收方式 (如果可用)。选择**始终自动提取**可始终自动接收彩信；选择**注册网络自动提取**可在彩信中心内有新彩信可提取时收到通知 (当您在国外旅行且不在注册服务区内时)；选择**手动**可手动从彩信中心提取彩信；选择**关**可禁止接收彩信。某些国家/地区可能不支持自动提取。
- **允许匿名信息** — 接收来自未知发送者的信息。
- **接收广告** — 接收定义为广告的彩信。
- **接收报告** — 要求关于发出信息的发送报告和阅读情况报告 (网络服务)。对于发送至电子邮件地址的彩信，则可能收不到相关的发送情况报告。
- **不允许发送报告** — 选择**是**可使设备不发送关于收到的彩信的发送情况报告。
- **信息有效期** — 选择彩信中心尝试发送彩信的有效期 (网络服务)。如果在有效期内不能将信息发送至收信人，则将从彩信中心删除该信息。**最长时间**是网络允许的最长时间。

设备需要网络支持才能报告收信人是否已收到或阅读您发出的信息。根据网络及其他情况，此信息不能确保完全可靠。

服务信息设置

选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **设置** > **服务信息**。

要允许设备接收服务提供商的服务信息，请选择**服务信息** > **开**。

要选择下载服务和服务信息内容的方式，请选择**下载信息** > **自动**或**手动**。如果选择**自动**，由于并非所有服务均可自动下载，您可能还需对某些下载进行确认。

广播信息设置

选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **设置** > **广播信息**。

要接收广播信息，请选择**广播信息接收** > **开**。

要选择接收广播信息的语言，请选择**语言**。

要在广播信息栏目列表中显示新栏目，请选择**栏目检测** > **开**。

其他设置

选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **设置** > **其他**。

选择以下设置：

- **储存已发信息** — 选择是否将已发送信息储存在“发出的信息”文件夹中。
- **信息存储数量** — 输入要储存的发出的信息的数目。当达到此限额时，最早的信息就会被删除。
- **使用的存储** — 选择储存信息的位置。仅当设备中插入了存储卡时，才可将信息储存在卡中。

手机设置

要拨打和接听电话，您的设备必须开机并安装了有效的 SIM 卡，且您必须处在蜂窝网络的服务区内。

语音通话

注意： 服务提供商单据中的实际通话和服务费用可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记帐的去零取整和税收等因素。

噪音消除

采用双麦克风噪音消除技术，可以从语音中有效地消除周围环境中的噪音。

由辅助麦克风捕获的噪音将从您讲话时对准的主麦克风的信号中消除。这可以显著改善嘈杂环境下的语音传送质量。

若使用扬声器或耳机，则无法获得消除噪音的效果。

为了达到最佳效果，请在说话时将设备的主麦克风贴近您的嘴边。

接听来电

要接听来电，请按通话键。

要拒绝接听来电，请按结束键。

要使铃声静音而不是接听来电，请选择**关铃声**。

如果当前正在通话且启动了呼叫等待功能 (网络服务)，则按通话键可以接听新的来电。第一个通话会保留。 要结束当前通话，请按结束键。

拨打电话

要拨打电话，请输入包含区号的电话号码，并按下通话键。

提示： 要拨打国际电话，请添加 + 字符以取代国际接入码，并输入国家/地区代码、区号 (如果必要，请省略首位的 0) 和电话号码。

要结束呼叫或取消呼叫尝试，请按结束键。

要使用已储存的名片来拨打电话，请打开名片夹。输入姓名的前几个字母，滚动至该姓名，然后按通话键。

要使用通讯记录来拨打电话，请按通话键以查看您最近拨打或尝试拨打的电话号码 (最多可达 20 个)。滚动至所需电话号码或姓名，然后按通话键。

要调整当前通话的音量，请使用音量键。

要从语音通话转为视频通话，请选择**选项** > **转为视频通话**。设备将结束语音通话并与接收方进行视频通话。

拨打会议通话

1. 要拨打会议通话，请输入与会者的电话号码，然后按通话键。
2. 如果与会者应答，请选择**选项** > **新通话**。
3. 如果您向所有与会者拨打了电话，请选择**选项** > **会议通话**将所有通话合并为会议通话。

在通话过程中按静音键可使麦克风静音。

要使一位与会者从会议通话中断开，请选择**选项** > **会议通话** > **挂断一方**及该与会者。

要与一位与会者单独通话，请选择**选项** > **会议通话** > **单独通话**及该与会者。

语音信箱

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **留言信箱**。

首次打开语音信箱应用程序 (网络服务) 时，会要求您输入语音信箱的号码。

要呼叫您的语音信箱，请滚动至 **语音信箱**，然后选择**选项** > **拨打语音信箱号码**。

要在主屏幕上呼叫信箱，请按住 **1**；或按 **1**，然后按通话键。选择要呼叫的信箱。

要更改信箱号码，请选择该信箱，并选择**选项** > **更改号码**。

视频通话

关于视频通话

为了能够进行视频通话，您必须位于 UMTS 网络的服务区内。 有关视频通话服务的提供与申请信息，请咨询您的服务提供商。 如果接收方拥有兼容的设备，则在通话过程中，您可以看到与通话接收方之间的双向实时视频。 视频通话接收方将看到由您设备的照相/摄像机拍摄到的视频图像。 仅可进行两方视频通话。

拨打视频电话

要进行视频通话，请输入电话号码或从名片夹列表中选择接收人以及**选项** > **呼叫** > **视频通话**。开始进行视频通话时，会启动设备的照相/摄像机。如果正在使用照相/摄像机，则会禁止发送视频。如果电话接收方不想给您回复视频，则会显示静止图像。要定义从您的设备发送的静止图像 (非视频)，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**和**手机** > **通话** > **视频通话中显示图像**。

要禁止发送音频、视频或者同时禁止发送音频和视频，请选择**选项** > **关闭** > **发送音频**或**发送视频**，或者选择**发送音频和视频**。

要调整当前视频通话的音量，请使用音量键。

要使用扬声器，请选择**选项** > **启动扬声器**。要使扬声器静音并使用听筒，请选择**选项** > **启动手机听筒**。

要切换图像位置，请选择**选项** > **切换图像**。

要缩放显示图像，请选择**选项** > **变焦**并上下滚动。

要结束视频通话并与该接收人进行语音通话，请选择**选项** > **转为语音通话**。

视频共享

使用视频共享 (网络服务)，可在语音通话过程中从您的移动设备向另一部兼容移动设备发送实时视频或视频片段。

当您启动“视频共享”时，扬声器将启动。如果在共享视频时不想使用扬声器进行语音通话，您还可以使用兼容耳机。

警告： 持续使用过高音量可能损害您的听力。欣赏音乐时请选用中等适度音量，并且不要在使用扬声器时将设备置于耳边。

视频共享要求

视频共享需要您使用 3G 连接。请与您的服务提供商联系，详细了解 3G 服务、3G 网络提供情况和有关 3G 服务的收费标准。

在使用视频共享之前，您必须完成以下准备工作：

- 确保您的设备设置了一对一的连接。
- 请确保您已启动 3G 连接，并且处于 3G 网络覆盖范围之内。如果您在视频共享会话期间移动到 3G 网络覆盖范围之外，视频共享将会停止，您的语音通话仍将继续。
- 请确保邀请的发送方和接收方都注册了 3G 网络。如果您邀请某人共享视频会话，但接收方的设备不在 3G 网络覆盖范围之内、未安装视频共享或未建立一对一连接，则接收方将无法接受邀请。您将接收到一条错误信息，指明接收方无法接受邀请。

设置

要设置视频共享，您需要一对一的连接设置和 3G 连接设置。

一对一连接设置

一对一连接也称作会话初始化协议 (Session Initiation Protocol, SIP) 连接。您的设备中必须配置 SIP 情景模式设置，才能使用视频共享。请从您的服务供应商处获取 SIP 情景模式设置，并将其储存在设备中。您的服务供应商可能向您发送设置或为您提供所需参数的列表。

要向名片增加 SIP 地址：

1. 选择 > **名片夹**。
2. 打开名片 (或为此人创建一张新名片)。
3. 选择**选项** > **增加详情** > **共享视频**。
4. 以 username@domainname (可以使用 IP 地址代替域名) 的格式输入 SIP 地址。

如果您不知道该联系人的 SIP 地址，则可以使用接收方的电话号码 (包括国家或地区代码) 进行视频共享 (需网络服务提供商支持)。

3G 连接设置

要设置您的 3G 连接，请执行以下操作：

- 请向您的服务供应商咨询以便建立使用 3G 网络的协议。
- 确保已正确配置了设备 3G 接入点连接设置。

共享实时视频或视频片段

在进行语音通话时，选择**选项** > **共享视频**。

1. 要在通话中共享实时视频，请选择**实时视频**。

   要共享视频片段，请选择**视频片段**以及您要共享的片段。

   您可能需要将视频片段转换为合适的格式以便能够共享。如果您的设备通知您必须转换视频片段，请选择**确认**。要能够进行转换，您的设备必须装有视频编辑器。

2. 如果在名片夹中为接收方储存了多个 SIP 地址或包括国家或地区代码的电话号码，请选择所需地址或号码。如果未储存任何 SIP 地址或电话号码，请输入接收方的地址或号码 (包括国家或地区代码)，然后选择**确认**发送邀请。您的设备会将邀请发送至该 SIP 地址。

   接收方接受邀请后，视频共享会自动开始。

   视频共享过程中的选项

   缩放视频 (仅发送者适用)。

   调整亮度 (仅发送者适用)。

   或 静音或取消麦克风的静音。

   或 打开或关闭扬声器。

   或 暂停或恢复视频共享。

   切换至全屏模式 (仅接收者适用)。

3. 要结束共享会话，请选择**停止**。要结束语音通话，请按结束键。结束通话时，视频共享也将随之结束。

要储存所共享的实时视频，请在出现提示时选择**是**。设备会提示您保存该视频的存储器位置。要定义首选的存储器位置，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **视频共享** > **优先使用的存储**。

如果您在共享视频片段时访问其他应用程序，则共享会暂停。要返回视频共享视图并继续共享，请在主屏幕中选择**选项** > **继续**。

接受邀请

当有人向您发送视频共享邀请时，邀请信息将显示呼叫方的姓名或 SIP 地址。如果您的设备未设置为“静音”，则当您收到邀请时设备会响起铃声。

如果有人向您发送共享邀请而您的设备不在 UMTS 网络服务区内，您就无法获知您曾收到过邀请。

接收邀请时，请从以下选项中进行选择：

- **是** — 接受邀请并启动共享会话。

- **否** — 拒绝邀请。发送方会收到一条说明您拒绝邀请的信息。您也可以按结束键拒绝邀请并结束语音通话。

要将您设备上的视频设置为静音，请选择**选项** > **静音**。

要以原始音量播放视频，请选择**选项** > **原始音量**。这样将不会影响通话另一方的音频播放。

要结束共享会话，请选择**停止**。要结束语音通话，请按结束键。结束通话时，视频共享也会结束。

语音功能

语音功能

使用“语音功能”应用程序，您可以使用您的声音执行基本任务。您可以呼叫联系人或向其发送语音信息、接听来电和收听信息。在执行上述任务之前，您需要先录制一条您自己的唤醒命令。启用语音功能后，设备会等待您发出唤醒命令。发出唤醒命令后，设备会执行相关任务。

启动语音功能

选择**功能表** > **应用程序** > **语音功能**。

要启动该应用程序，请执行以下操作：

1. 选择**录制命令** > **启动命令**以录制唤醒命令。
2. 在主视图中，选择**语音功能**。
3. 说出唤醒命令。

选择以下设置：

- **录制命令** — 录制命令。
- **设置** — 更改设置。
- **这是什么？** — 阅读有关该应用程序的信息。

有效的选项可能因情况会有所不同。

单键拨号

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**和**手机** > **通话** > **单键拨号**。

使用单键拨号，在主屏幕下按住一个数字键即可拨打电话。

要启动单键拨号，请选择**开**。

要为数字键指定电话号码，请选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **单键拨号**。滚动至屏幕上的数字键 (2 - 9)，然后选择**选项** > **设定**。从联系人列表中选择所需号码。

要删除为数字键指定的电话号码，请滚动至单键拨号键，然后选择**选项** > **删除**。

要修改为数字键指定的电话号码，请滚动至单键拨号键，然后选择**选项** > **更改**。

呼叫转接

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**手机** > **呼叫转接**。

将来电转接至您的语音信箱或其他手机号码。有关详细信息，请与您的服务提供商联系。

选择需要转接的呼叫类型，然后从以下选项中进行选择：

- **所有语音来电** 或 **所有传真来电** — 转接所有语音或传真来电。 不能接听来电，只能将来电转接至其他号码。
- **手机占线时** — 当前正在通话时转接来电。
- **无人接听时** — 设备响铃持续指定的一段时间后转接来电。选择转接来电前设备响铃的持续时间。
- **无网络或关机时** — 转接设备关机或在网络服务区外时的来电。
- **无法接通时** — 如果您正在通话、没有应答、设备关机或在网络服务区外，则转接来电。

要将呼叫转接至您的语音信箱，请选择呼叫类型、转接选项和**选项** > **启动** > **转至语音信箱**。

要将呼叫转接至其他手机号码，请选择呼叫类型、转接选项和**选项** > **启动** > **转至其它号码**。输入该号码或选择**查找**以提取“名片夹”中储存的号码。

要检查当前的转接状态，请滚动至转接选项，然后选择**选项** > **查询状态**。

要停止呼叫转接，请滚动至转接选项，然后选择**选项** > **关闭**。

呼叫限制

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**手机** > **呼叫限制**。

您可以对设备可以拨打或接听的电话进行限制 (网络服务)。要修改这些设置，您需要输入服务提供商提供的限制密码。呼叫限制会影响全部通话类型。

请从以下语音呼叫限制设置中进行选择：

- **禁止拨出电话** — 禁止用设备进行语音呼叫。
- **禁止所有来电** — 限制来电。
- **禁止拨出国际长途** — 禁止拨打其他国家或地区的号码。
- **漫游时禁止来电** — 在出国时阻止来电。
- **除本国外的国际长途** — 禁止拨打其他国家或地区的号码，但允许拨打本国或本地区的号码。

要查看语音电话呼叫的限制状态，请选择限制选项和**选项** > **查询状态**。

要取消所有的语音呼叫限制，请选择限制选项，然后选择**选项** > **关闭所有呼叫限制**。

要更改用于限制语音和传真呼叫的密码，请选择**选项** > **更改呼叫限制密码**。输入当前密码，然后输入两次新密码。呼叫限制密码必须是四位数字。有关详情，请向您的服务提供商咨询。

发送双音多频音

您可以在当前通话中发送双音多频音 (DTMF)，以控制语音信箱或其他自动电话服务。

发送双音多频音序列

1. 拨打电话，然后等待被叫方接听。
2. 选择**选项** > **发送双音多频**。

3. 输入双音多频音序列，或选择预定义的双音多频音序列。

将双音多频音序列附加至名片

1. 选择**功能表** > **名片夹**。选择名片，然后选择**选项** > **编辑** > **选项** > **增加详情** > **双音多频**。
2. 输入双音多频音序列。要在双音多频音之前或之间插入大约 2 秒的暂停时间，请输入 **p**。要设置设备仅在您在通话中选择了**发送双音多频**后发送双音多频音，请输入 **w**。要使用键盘输入 **p** 和 **w**，请反复按 ***。
3. 选择**完成**。

通话主题模式

选择**功能表** > **控制面板** > **主题模式**，然后选择**待机状态** > **通话主题模式**。

启动通话主题模式后，通话主题模式所支持的功能列表将在主屏幕中显示。滚动浏览这些功能时，设备会大声播报所显示的功能。选择所需功能。

要播报联系人列表中的条目，请选择**呼叫功能** > **名片夹**。

要播报有关未接来电、已接来电和已拨电话的信息，请选择**呼叫功能** > **最近通话**。

要输入电话号码来拨打电话，请选择**呼叫功能** > **拨号程序**，然后输入所需的电话号码。要输入电话号码，请使用数字键盘逐个输入数字。

要呼叫您的语音信箱，请选择**呼叫功能** > **语音信箱**。

要使用声控命令拨打电话，请选择**声控命令**。

要播报收到的信息，请选择**信息播报**。

要播报当前时间，请选择**时钟**。要播报当前日期，请向下滚动。

如果启用了语音助手，则在日历闹铃时间到时，该应用程序会大声播报日历闹铃的内容。

要播报可用选项，请选择**选项**。

声控命令

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **声控命令**。

使用声控命令可拨打电话，以及启动应用程序、情景模式或设备上的其他功能。要启动语音识别，请按住静音键。

设备会为名片夹中的联系人以及声控命令应用程序中指定的功能创建声控标签。说出声控命令后，设备会将口述的字或词与设备中储存的声控标签进行比较。声控命令与说话者的语音无关；但设备采用的语音识别技术会根据主要用户的语音进行调整，以便更好地识别声控命令。

拨打电话

与特定联系人相关的声控标签是在联系人列表中储存的联系人姓名或昵称。

注意： 在嘈杂的环境中或处于紧急状态下时，使用声控标签可能会有一定的难度。因此您不应在所有情况下都完全依赖声控拨号功能。

要播放声控标签，请选择一个联系人，然后选择**选项** > **声控标签详情** > **选项** > **播放声控标签**。

1. 要使用声控命令拨打电话，请按住静音键。
2. 当听到提示音或看到屏幕提示时，清楚地说出储存的联系人姓名。
3. 设备会按照选定的设备语言播放所识别出的联系人对应的合成声控标签，并显示联系人姓名。在 1.5 秒钟的延时后，设备会拨打号码。如果识别出的联系人不正确，请从建议的匹配项中选择其他联系人，或选择**退出**取消声控拨号。

   如果为一个联系人储存了多个号码，请选择此联系人和所需号码。

启动应用程序

设备会为声控命令应用程序中列出的应用程序创建声控标签。

要使用声控命令启动应用程序，请按住静音键，然后清楚地说出应用程序的名称。如果识别出的应用程序不正确，请从建议的匹配项中选择其他应用程序，或选择**退出**取消。

要更改应用程序的声控命令，请选择**选项** > **更改命令**，然后输入新命令。

更改情景模式

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **声控命令**。

设备会为每个情景模式创建声控标签。要使用声控命令启动情景模式，请在主屏幕中按住静音键，然后说出情景模式的名称。

要更改语音命令，请选择**情景模式** > **选项** > **更改命令**。

声控命令设置

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **声控命令**。

选择**选项** > **设置**，然后从以下选项中进行选择：

- **合成器** — 启动播放已识别出的声控命令的合成器。
- **播放音量** — 调节音量。
- **识别灵敏度** — 调节声控命令识别灵敏度。
- **命令验证** — 选择是自动、手动还是通过语音验证接受声控命令。
- **删除语音修正** — 当设备的主用户已更改时，重设语音识别学习功能。

通讯记录

选择**功能表** > **通讯记录**。

“通讯记录”应用程序储存有关设备的通讯历史记录的信息。仅当网络支持相关功能，设备处于开机状态且位于网络服务区内时，它才能记录未接来电和已接来电。

通话与数据记录

选择**功能表** > **通讯记录**。

要查看最近的未接来电、已接来电和已拨电话，请选择**最近通话**。

提示： 要在主屏幕中查看已拨电话，请按通话键。

要查看设备拨打和接听电话的大致时间，请选择**通话时间**。

要查看在分组数据连接过程中传送的大致数据量，请选择**分组数据**。

查看全部通讯记录

选择**功能表** > **通讯记录**。

要查看设备中记录的所有语音通话、文字信息或数据连接，请打开综合记录选项卡。

要查看有关通讯事件的详细信息，请选择所需的事件。

提示： 以连锁信息形式发送文字信息或者打开分组数据连接，这样的一系列子事件会被记录为一个通讯事件。与您的信箱、彩信中心或网页的连接则显示为分组数据连接。

要将通讯事件中的电话号码增加至名片夹中，请选择**选项** > **存入名片夹**，然后创建新联系人，或者将电话号码增加至现有联系人。

要复制号码，例如将号码粘贴至文字信息，请选择**选项** > **提取号码** > **复制**。

要查看某一类通讯事件或与另一方相关的通讯事件，请选择**选项** > **筛选**，然后选择所需的筛选。

要永久删除通讯记录的内容、最近的通话记录以及信息发送情况报告，请选择**选项** > **清除记录**。

在通讯记录中拨打电话和发送信息

选择**功能表** > **通讯记录**。

要回叫呼叫方，请选择**最近通话** > **未接来电**、**已接来电**或**已拨电话**。选择呼叫方，然后选择**选项** > **呼叫**。

要向呼叫方回复一条信息，请选择**最近通话** > **未接来电**、**已接来电**或**已拨电话**。选择呼叫方并选择**选项** > **写信息**，然后发送信息。

通讯记录设置

选择**功能表** > **通讯记录**。

要设置通讯事件在通讯记录中保留的时间长度，请选择**选项** > **设置** > **记录保存时间**，然后选择所需的时间。选择**不保存记录**可永久删除通讯记录的全部内容。

互联网

使用诺基亚 E52，您可以浏览网络，并可以将新的应用程序下载并安装到您的设备中。您还可将设备用作调制解调器将 PC 连接至互联网。

浏览器

关于浏览器

通过浏览器应用程序，您可以查看互联网上的网页。

选择**功能表** > **网络**。

此设备中的 XHTML 浏览器支持 Unicode 编码格式。

如果在浏览网页时出现无法阅读的字符，请选择**功能表** > **网络**，选择**选项** > **设置** > **网页** > **预设编码方式**，然后选择相应的编码。

要浏览网络，需要在设备中配置互联网接入点。 浏览器需要网络服务。

浏览网络

使用“浏览器”应用程序，您可以浏览网页。

选择**功能表** > **网络**。

快捷方式：要打开浏览器，请在主屏幕中按住 **0**。

访问网页 — 在书签视图中选择所需的书签，或者开始输入网址 (将自动打开 栏位)，然后选择**转至**。

某些网页可能包含视频片段等内容，查看此类网页需要使用大量的存储空间。如果您的设备在载入此类网页时出现存储空间不足的问题，请插入存储卡。否则，视频片段将无法显示出来。

禁止加载图形以节省存储空间并加快下载速度 — 选择**选项** > **设置** > **网页** > **加载内容** > **仅文本**。

刷新网页的内容 — 选择**选项** > **网页选项** > **重新载入**。

查看您访问过的网页的快照 — 选择**返回**。将打开您在当前浏览会话中访问过的网页列表。只有在浏览器设置中启动**历史记录**，才能使用此选项。

禁止或允许自动打开多个窗口 — 选择**选项** > **设置** > **网页** > **禁止弹出窗口**或**允许弹出窗口**。

查看快捷键 — 选择**选项** > **键盘快捷方式**。要编辑快捷键，请选择**编辑**。

在网页上放大或缩小 — 按 * 或 #。

提示：要转至主屏幕而不退出“浏览器”应用程序或断开连接，请按一下结束键。

浏览器工具栏

浏览器工具栏帮助您选择浏览器的常用功能。

要打开工具栏，请在网页上的空白处按住导航键。

要在工具栏中移动，请向左或向右滚动。

要选择功能，请按导航键。

要查看工具栏图标功能的说明，请滚动至所需的工具栏图标。

导航网页

当您浏览大幅面网页时，可以使用缩略图或网页概览来快速查看网页。

选择**功能表** > **网络**。

启动缩略图 — 选择**选项** > **设置** > **标准** > **缩略图** > **开**。当您在大幅面网页中滚动浏览时，将打开缩略图并显示网页概览。

在缩略图上移动 — 向左、向右、向上或向下滚动。当您找到所需的位置时，停止滚动。缩略图将消失，并显示所选的网页位置。

通过网页概览查找网页信息

1. 按 **8**。此时将打开当前网页的微缩图像。
2. 通过向上、向下、向左、向右滚动，在微缩图像上移动。
3. 当您找到要查看的位置时，选择**确认**即可转至网页上的相应位置。

网络订阅源和博客

利用网络订阅源，可以轻松跟踪新闻摘要和您喜爱的博客。

选择**功能表** > **网络**。

网络订阅源是指网页上的 XML 文件。它们可以用来共享最新的新闻摘要或博客等内容。通常在网页、博客页面和 wiki 页面上都可以找到网络订阅源。

浏览器应用程序会自动检测网页上是否包含网络订阅源。

当网页上提供订阅源时，订阅该网络订阅源 — 选择**选项** > **添加订阅源**。

更新网络订阅源 — 在网络订阅源视图中，选择所需的订阅源，然后选择**选项** > **网络订阅源选项** > **刷新**。

为所有网络订阅源设置自动更新 — 在网络订阅源视图中，选择**选项** > **编辑** > **编辑**。如果标记了一个或多个订阅源，则不能使用此选项。

Widget (互联精灵)

互联精灵为您的设备带来更多精彩！互联精灵是一种可下载的小型网络应用程序，可以向您的设备发送多媒体、新闻订阅源以及其他信息 (如天气预报)。安装的互联精灵会在“应用程序”文件夹中显示为单独的应用程序。

您可以从网络下载互联精灵。

您还可以将 Widget (互联精灵) 安装在兼容的存储卡中 (如果有的话)。

互联精灵的默认接入点与网络浏览器的接入点相同。在后台运行时，有些互联精灵可能会自动在您的设备中更新相关信息。

使用 Widget (互联精灵) 可能需要通过服务提供商的网络传送大量数据。有关数据传输收费标准的信息，请向您的服务提供商咨询。

内容搜索

使用关键词搜索，您可以在网页上快速找到所需的信息。

选择**功能表** > **网络**。

在当前网页中搜索文字 — 选择**选项** > **查找字词**。要转至上一个或下一个匹配项，请向上或向下滚动。

提示： 要在当前网页中搜索文字，请按 **2**。

书签

您可以将喜爱的网页储存在“书签”中，以便快速访问。

选择**功能表** > **网络**。

访问书签

1. 如果您已将“书签”外的网页设置为主页，请选择**选项** > **转至** > **书签**。
2. 从列表中，或从最近访问的网页文件夹中的书签集合中选择一个网址。

将当前网页储存为书签 — 在浏览网络时，选择**选项** > **网页选项** > **存为书签**。

编辑或删除书签 — 选择**选项** > **书签管理器**。

发送或增加书签，或将已设为书签的网页设置为主页 — 选择**选项** > **书签选项**。

清除缓冲存储

清除缓冲存储有助于确保数据安全。您曾访问过的信息或服务会储存在设备的缓冲存储中。如果您访问过或尝试访问过需要密码的保密信息，请在每次浏览会话结束后清除缓冲存储。

选择**选项** > **清除私人数据** > **缓冲存储**。

断开连接

断开连接并关闭浏览器应用程序 — 选择**选项** > **退出**。

删除 Cookie — 选择**选项** > **清除私人数据** > **Cookie**。Cookie 包含收集的有关网页访问情况的信息。

连接安全

在连接过程中，如果屏幕上显示安全指示符号 (🔒)，则表明设备与互联网网关或服务器之间的数据传送已加密。

安全指示符号并不表示网关和内容服务器 (数据的存放处) 之间的数据传输是安全的。服务提供商会对网关和内容服务器之间的数据传输进行加密。

使用部分服务 (如银行服务) 时可能需要安全证书。如果服务器的身份不可靠，或设备中没有正确的安全证书，屏幕上会显示相应的提示信息。有关更多信息，请向服务提供商咨询。

重要须知： 虽然证书的使用会极大地降低远程连接和软件安装过程中的风险，但只有正确地使用证书才能提高安全性，使您获益。证书的存在本身并不能提供任何保护；只有当证书管理中存在着正确、可靠和可信的证书时，安全性才能得到提高。证书的有效期有限。如果确信证书有效，而仍然显示“过期证书”或“证书尚未生效”，请查看设备内的当前日期和时间设置是否正确。

更改任何证书设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

网络设置

选择**功能表** > **网络**，然后选择**选项** > **设置**，然后从以下选项中进行选择：

标准设置

- **接入点** — 更改默认接入点。 您的服务供应商可能已在设备中预设了部分或全部接入点。 您可能无法对其进行更改、创建、编辑或删除。
- **主页** — 定义主页。
- **缩略图** — 启动或关闭“缩略图”。 缩略图有助于网页浏览。
- **历史记录** — 如果选择**开**，则浏览时选择**返回**可查看您在当前浏览会话期间访问过的网页的列表。
- **网址后缀** — 在“转到”栏中输入网址时，用于输入设备默认使用的网址后缀 (如 .com 或 .org)。
- **安全警告** — 隐藏或显示安全警告。
- **Java/ECMA 脚本** — 允许或禁止使用脚本。
- **Java/ECMA 脚本错误** — 选择是否希望接收脚本通知。

网页设置

- **加载内容** — 选择浏览时是否要载入图像和其他对象。 如果选择了**仅文本**，则此后若要在浏览时载入图像或对象，请选择**选项** > **显示选项** > **加载图像**。
- **预设编码方式** — 如果无法正确显示文字，可以根据当前网页的语言选择其他编码方式。
- **禁止弹出窗口** — 在浏览时允许或禁止自动打开各种弹出窗口。
- **自动重新载入** — 选择是否希望在浏览时自动刷新网页。
- **字体大小** — 定义网页所使用的字体大小。

保密设置

- **最近访问的网页** — 启动或关闭自动收集书签功能。 如果希望继续将已访问网页的地址储存到**最近访问的网页**文件夹中，但又要使书签视图中不显示该文件夹，请选择**不显示文件夹**。
- **表格数据储存** — 选择您是否希望储存在网页上的不同表单中输入的数据并在下次打开网页时使用。
- **Cookie** — 启动或关闭 Cookie 的收发。

网络订阅源设置

- **自动更新的接入点** — 选择更新时所需使用的接入点。 仅当启动了**自动更新**时才可使用此选项。
- **漫游时更新** — 选择是否希望在漫游时自动更新网络订阅源。

浏览内部网

选择**功能表** > **办公工具** > **内部网**。

要连接至内部网，请打开“内部网”应用程序，然后选择**选项** > **连接**。如果“连接”设置中定义了多个内部网目标，请选择**更改目标存储位置**，选择要浏览的内部网。

要定义内部网连接的设置，请选择**选项** > **设置**。

Ovi 商店

关于 Ovi 商店

通过 Ovi 商店，您可以将手机游戏、应用程序、视频、图片、主题模式和铃声下载到您的设备中。其中某些内容是免费的；其他的内容则需要您使用信用卡或手机话费进行付费。 是否提供付费方法取决于您所在的国家或地区以及您的网络服务提供商。 Ovi 商店可提供与您的移动设备相兼容的内容，以及与您的喜好和位置相关的内容。

将您的计算机连接至网络

您可以使用您的设备将您的 PC 连接至网络。

1. 用数据线连接设备的 USB 插孔和您的 PC。
2. 选择**将 PC 连接至互联网**。必要的软件会自动通过您的设备安装至 PC。
3. 在 PC 中接受安装。如果看到提示，还要接受连接。当建立了与网络的连接之后，PC 的网络浏览器即会打开。

您必须具有 PC 的管理员权限，并在 PC 中启用自动运行选项。

如果使用 Mac OS，请选择 **PC 套件** 作为连接方式。有关更多信息，请访问 www.nokia.com/support。

旅行

需要指引方向？ 找寻餐馆？ 您的设备具有帮助您到达目的地的工具。

定位 (GPS)

您可以使用 GPS 等应用程序的数据来确定您所在的位置或度量距离。这些应用程序需要使用 GPS 连接。

关于 GPS

全球定位系统 (Global Positioning System, GPS) 由美国政府运营，其准确性和维护由美国政府完全负责。定位数据的准确性可能因美国政府调整 GPS 卫星而受到影响，且可能根据美国国防部民用 GPS 政策和联邦无线电导航计划作相应更改。 卫星排列位置不合理也会影响定位数据的准确性。 能否收到 GPS 信号及其质量可能因您的位置、建筑物、自然障碍和天气状况而受到影响。 GPS 信号在建筑物内部或地下可能无法收到，并可能受到混凝土和金属等材料的削弱。

GPS 不能用于精确的位置测量，且您不应完全依赖 GPS 接收机和蜂窝无线电网络提供的位置数据进行定位或导航。

里程表的精确度有限，且可能出现舍入误差。精确度也可能因是否收到 GPS 信号及其质量而受到影响。

本设备的 GPS 系统不适用于专业定位。GPS 连接时间还会受天气、使用环境和其他使用条件的影响。GPS 只能用作导航辅助工具，而不应当用于需要精确定位的紧急情况或任务。

网络辅助 GPS (A-GPS)

本设备还支持网络辅助 GPS (A-GPS)。

A-GPS 需要网络支持。

A-GPS (Assisted-Global Positioning System，辅助型全球定位系统) 用于通过分组数据连接提取辅助数据，该数据可在设备从卫星接收信号时辅助计算当前所在位置。

当您启动 A-GPS 后，设备可通过蜂窝网络从辅助数据服务器接收有用的卫星信息。借助辅助数据，设备可以更快地获取 GPS 位置。

本设备按预配置使用诺基亚 A-GPS 服务 (如果设备中没有针对特定服务提供商的 A-GPS 设置)。仅在必要时，才会从诺基亚 A-GPS 服务的服务器提取辅助数据。

A-GPS 是一项互联网服务。 使用 A-GPS 可能会产生数据费用。有关注册网络收费的信息，请与您的服务提供商联系。

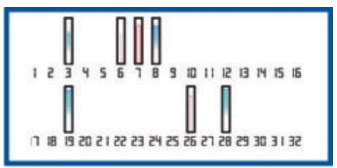
要禁用 A-GPS 服务，请选择**功能表** > **应用程序** > **GPS 数据**，然后选择**选项** > **定位设置** > **定位方法** > **辅助 GPS** > **选项** > **关闭**。

要通过分组数据连接利用诺基亚 A-GPS 服务提取辅助数据，您必须先在设备中定义互联网接入点。A-GPS 的接入点可以在定位设置中定义。此服务无法使用无线局域网 (WLAN) 接入点。仅可使用分组数据互联网接入点。首次使用 GPS 时，您的设备会让您选择互联网接入点。

有关建立 GPS 连接的提示

根据当地主管部门的要求，位置坐标值可能不会显示。

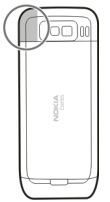
查看卫星信号状态 — 选择**功能表** > **应用程序**，然后选择 **GPS 数据** > **选项** > **卫星状态**。



如果本设备找到了卫星，则卫星信息视图中会针对每颗卫星显示相应的指示条。指示条越长，说明卫星信号越强。当设备从卫星信号接收到用以计算您所在位置的足够数据时，指示条的颜色就会改变。

如果找不到任何卫星信号，请考虑以下因素：

- 如果您处于室内，请走到室外以便更好地接收信号。
- 如果您处于室外，请换至空间更加开阔的地方。
- 如果天气状况较差，信号强度可能会受到影响。
- 某些汽车安装了有色 (阻热) 玻璃，这些玻璃可能会阻止卫星信号。
- 请确保您的手没有遮住天线。



在车内、恶劣的天气状况下或复杂的地理环境中，建立 GPS 连接可能需要更长的时间。

GPS 接收机由设备的电池供电。使用 GPS 会加快电池电量的消耗。

定位请求

您或许会从网络服务收到关于接收定位信息的请求。根据您设备所在的位置，服务提供商可能会为您提供一些当地信息，例如天气信息或路况信息等。

当您收到定位请求时，设备会显示提出请求的服务。选择**接受**可允许发送您的定位信息，或者选择**拒绝**拒绝请求。

标记

使用标记，您可以将特定位置的定位信息储存在您的设备中。您可以将储存的位置分成不同的类别 (如

公司)，并且为其增加其他信息 (如地址)。您可以在兼容的应用程序 (例如，GPS 数据) 上使用您储存的标记。

选择**功能表** > **应用程序** > **标记**。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **新标记** — 创建新标记。要发出定位请求以确定您当前所在的位置，请选择**当前位置**。要从地图上选择位置，请选择**从地图中选择**。
- **编辑** — 编辑已存标记或向其中增加信息 (例如，街道地址)。
- **增加至分类** — 向标记中的某个类别增加标记。选择要向其中增加该标记的每个类别。
- **发送** — 将一个或多个标记发送到兼容设备。您收到的标记放置在“信息”的“收件箱”文件夹中。

您可以将标记归入预设的类别中，也可以创建新类别。要编辑和创建新标记类别，请打开类别标签，然后选择**选项** > **编辑分类**。

GPS 数据

选择**功能表** > **应用程序** > **GPS 数据**。

GPS 数据可以提供到达选定目的地的路线指导信息以及出行信息 (例如，到达目的地的大致距离及路上需要的大致时间)。

要使用 GPS 数据，您设备上的 GPS 接收器最初必须至少从四颗卫星接收位置信息，才能计算出您所在的位置。完成初始计算之后，也许可以通过三颗卫星继续计算您所处的位置。但是，如果能找到更多卫星，精确度通常会好一些。

路线指导

选择**功能表** > **应用程序** > **GPS 数据**，然后选择**导航**。

请在室外启动路线指导功能。如果在室内启动，GPS 接收器可能无法从卫星接收到必要的信息。

路线指导功能使用设备屏幕上的旋转指南针。指南针的红色箭头指明了目的地的方向，而到达目的地的大致距离则显示在指南针的圆环中。

路线指南用于显示到达目的地的最直接的路线和最短的距离 (该距离是指直线距离)。这里会忽略路线中存在的所有障碍物 (如建筑物和自然障碍物)，在计算距离时也不会考虑高度上的差异。路线指南功能只有在您处于移动状态时才可用。

要设定您的旅行目的地，请选择**选项** > **设定目的地**并将一个标记作为目的地。

要清除旅行目的地设定，请选择**停止导航**。

里程表

选择**功能表** > **应用程序** > **GPS 数据**，然后选择**出行距离**。

里程表的精确度有限，且可能出现舍入误差。精确度也可能因是否收到 GPS 信号及其质量而受到影响。

要打开或关闭旅行距离计算，请选择**选项** > **启动**或**停止**。计算出的数值会保留在屏幕上。在户外使用此功能可更好地接收 GPS 信号。

要将出行距离和时间以及平均速度和最大速度设为零，然后开始新的计算，请选择**选项** > **重设**。要将出行距离和总时间设为零，请选择**重新启动**。

地图

本设备的 GPS 系统不适用于专业定位。GPS 连接时间还会受天气、使用环境和其他使用条件的影响。GPS 只能用作导航辅助工具，而不应当用于需要精确定位的紧急情况或任务。

“地图”应用程序概述

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**。

欢迎使用“地图”应用程序。

“地图”应用程序可向您显示邻近信息，帮助您规划路线，并指导您到达目的地。

- 查找城市、街道和服务。
- 利用逐路段指导把握前行的路线。
- 查看天气预报以及其他当地信息 (如有)。

地图功能的提供情况取决于各个国家或地区的法律 (例如，由于法律限制，在某些国家或地区可能不提供地图功能)。诺基亚对有关地图的可用性 (包括地图的精确性、正确性和更新) 的所有保证概不承担任何责任。

注意： 下载地图、卫星图像、语音文件、指南或交通信息等内容，可能需要传输大量数据 (网络服务)。

某些服务并非适用于所有国家/地区，并且可能仅以选定的语言提供。服务的提供情况可能取决于网络。有关更多信息，请向网络服务提供商咨询。

在一定程度上，几乎全部数字定位图都不太准确和完整。因此请勿完全依赖在本设备中下载供使用的定位图。

卫星图像、指南、天气和交通信息等内容以及相关服务由独立于诺基亚的第三方制作及提供。此类内容在一定程度上可能并不准确和完整，而且它是否可用取决于运营商是否提供此内容。不要完全依赖前述内容和相关服务。

查看您的位置和地图

在地图上查看您的当前位置，以及浏览不同城市和国家/地区的地图。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**方位**。

标明了您的当前位置 (如果存在)。如果您的位置无法获得， 表示您最后的已知位置。

如果只能使用基于 Cell ID 的定位方法，则定位图标周围的红色光环表示您所在的大致区域。在人口密集的区域，估计的精确度比较高，与在人口稀疏的区域相比红色光环更小。

在地图上移动 — 使用导航键。在默认情况下，地图的方位朝北。

查看您的当前位置或最后的已知位置 — 按 **0**。

放大或缩小 — 按 ***** 或 **#**。

如果您浏览至设备中已储存的地图尚未覆盖的区域，并且您启动了数据连接，则将自动下载新地图。

地图覆盖范围因国家和地区而异。

地图视图

1 — 选中位置

2 — 指示区

3 — 兴趣点 (例如，火车站或博物馆)

4 — 信息区域

更改地图的外观

在不同模式下查看地图，可以轻松识别出您所在的位置。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**方位**。

按 **1**，然后从以下选项中进行选择：

- **地图** — 在标准地图视图中，可以轻松查看位置名称、公路编号等信息。
- **卫星** — 要获得详细视图，请使用卫星图像。
- **地形** — 概略浏览地形，例如，当您在野外旅行时。

在二维和三维视图之间切换 — 按 **3**。

关于定位方法

“地图”应用程序使用 GPS、A-GPS、WLAN 或基于 Cell ID 的定位在地图上显示您的位置。

全球定位系统 (GPS) 是一个基于卫星的导航系统，用于计算您的位置。辅助 GPS (A-GPS) 是一项用于向您发送 GPS 数据的网络服务，可提高定位的速度和精度。

当无法接收 GPS 信号，尤其是当您位于室内或较高建筑物之间时，无线局域网 (WLAN) 定位可提高定位精度。

基于 Cell ID 的定位通过您的移动设备当前连接的天线塔确定位置。

根据可用的定位方法，定位精度可能介于几米至几公里之间。

首次使用“地图”应用程序时，设备将提示您定义用于下载地图信息、使用 A-GPS 或连接 WLAN 的互联网接入点。

全球定位系统 (Global Positioning System, GPS) 由美国政府运营，其准确性和维护由美国政府完全负责。定位数据的准确性可能因美国政府调整 GPS 卫星而受到影响，且可能根据美国国防部民用 GPS 政策和联邦无线电导航计划作相应更改。 卫星排列位置不合理也会影响定位数据的准确性。 能否收到 GPS 信号及其质量可能因您的位置、建筑物、自然障碍和天气状况而受到影响。 GPS 信号在建筑物内部或地下可能无法收到，并可能受到混凝土和金属等材料的削弱。

GPS 不能用于精确的位置测量，且您不应完全依赖 GPS 接收机和蜂窝无线电网络提供的位置数据进行定位或导航。

里程表的精确度有限，且可能出现舍入误差。精确度也可能因是否收到 GPS 信号及其质量而受到影响。

注意： 在某些国家或地区，使用无线局域网可能会受到限制。例如，在法国，只允许在室内使用无线局域网。有关更多信息，请向当地的主管部门咨询。

查找位置

地图可帮助您查找特定的位置和商业场所。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**搜索**。

1. 输入搜索字词，如街道名称或邮政编码。 要清空搜索栏，请选择**清除**。
2. 选择**开始搜索**。
3. 从建议的符合条件的列表中选择所需项目。 要在地图上显示该位置，请选择**地图**。

   要在地图上查看搜索结果列表中的其他位置，请向上或向下滚动。

返回至建议的相符项列表 — 选择**列表**。

搜索附近的不同种类的地点 — 选择**浏览类别**，然后选择一个类别，如购物、住宿或交通。

如果未找到任何搜索结果，请检查您的搜索字词是否拼写有误。 您的互联网连接问题也可能会影响在线搜索的结果。

要避免发生数据传送费用，您还可以在不启动互联网连接的情况下进行搜索，只要您设备上储存的地图包含搜索的区域，也可以获得搜索结果。

查看位置详情

查看有关酒店或餐馆等特定位置或地点的更多信息 (如果有)。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**方位**。

查看位置的详情 — 选择所需的位置，按导航键，然后选择**显示详情**。

储存位置和路线

储存地址、兴趣点和路线，便于将来快速使用它们。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**。

储存地点

1. 选择**方位**。
2. 转至该地点。要搜索某个地点或位置，请选择**搜索**。
3. 按导航键。
4. 选择**储存位置**。

储存路线

1. 选择**方位**。
2. 转至该地点。要搜索某个地点或位置，请选择**搜索**。
3. 要增加新的路线点，请按导航键，然后选择**加至路线**。
4. 选择**增加新路线点**，然后选择适当的选项。
5. 选择**显示路线** > **选项** > **储存路线**。

查看存储的地点和路线 — 选择**收藏** > **地点**或**路线**。

查看和整理位置或路线

您可以快速访问储存的位置和路线。

将位置和路线分组进行收藏，例如，在规划旅行路线时。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**收藏**。

有些服务并非在所有国家或地区都提供，而且可能仅支持选定的语言。

在地图上查看储存的位置

1. 选择**地点**，然后转到该位置。
2. 选择**在地图上显示**。

要返回储存的位置列表，请选择**列表**。

创建收藏 — 选择**创建新的收藏**，然后输入所需的收藏名称。

将储存的位置增加至收藏

1. 选择**地点**，然后转到该位置。
2. 选择**整理收藏**。
3. 选择**新收藏**或现有的收藏。

将位置发送给朋友

如果您希望与朋友共享位置信息，则可以直接将这些信息发送至他们的设备。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**方位**。

将位置发送至朋友的兼容设备 — 在地图上选择所需的位置，按导航键，然后选择**发送**。

获取语音指导

如果语音指导支持您的语言，则它可以帮助您找到前往目的地的路线，使您能够自由地享受旅程。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**驾车**或**步行**。

当您首次使用驾车或步行导航功能时，设备会要求您选择语音指导的语言，并下载相应的文件。

如果您选择的语言包含街道名称，则语音指导还会大声说出街道名称。 语音指导可能不支持您的语言。

更改语音指导语言 — 在主视图中，选择**选项** > **设置** > **导航** > **驾车导航**或**步行导航**，然后选择适当的选项。

关闭语音指导 — 在主视图中，选择**选项** > **设置** > **导航** > **驾车导航**或**步行导航**，然后选择**无**。

重复汽车导航的语音指导 — 在导航视图中，选择**选项** > **重复**。

调整驾车导航语音指导的音量 — 在导航视图中，选择**选项** > **音量**。

驾车至目的地

当您在驾车期间需要分路段指导时，“地图”应用程序可帮助您到达目的地。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**驾车**。

驾车至目的地 — 选择**设置目的地**，然后选择适当的选项。

驾车回家 — 选择**驾车回家**。

当您首次选择**驾车回家**或**步行回家**时，设备会提示您定义家庭位置。 以后要更改家庭位置，请执行以下操作：

1. 在主视图中，选择**选项** > **设置** > **导航** > **家庭位置** > **更改** > **重新定义**。
2. 选择适当的选项。

提示： 要驾车而不设置目的地，请选择**地图**。当您移动时，您的位置将显示在地图中央。

在导航时更改视图 — 按导航键，然后选择 **2 维视图**、**3 维视图**、**箭头图**或**路线概览**。

请遵守当地的所有相关法律法规。 请尽量使用双手驾驶汽车。 驾车时首先要考虑交通安全。

导航视图

1 — 路线
2 — 您的位置和方位
3 — 指南针
4 — 信息栏 (速度、距离、时间)

获取交通与安全信息

通过提供关于交通事件、路线辅助和限速警告的实时信息，增强您的驾驶体验，但此类服务是否可用视您所在的国家或地区而定。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**驾车**。

在地图上查看交通事件 — 在驾驶导航过程中，选择**选项** > **路况信息**。 这些事件会以三角形和直线的形式显示。

更新路况信息 — 选择**选项** > **路况信息** > **更新路况信息**。

在计划路线时，您可以设置设备以避开交通事件，如交通堵塞或长跑比赛等。

避开交通事件 — 在主视图中，选择**选项** > **设置** > **导航** > **根据路况信息更改路线**。

警告： 如果启动速度/安全照相机的位置功能，那么该位置将在导航时显示在您的路线中。某些辖区禁止或控制对速度/安全照相机位置数据的使用。对于速度/安全照相机位置数据的精确性或对使用该数据造成的任何后果，诺基亚不承担任何责任。

步行至目的地

当您在步行期间需要指引方向时，“地图”应用程序可指导您穿越广场、公园、步行区，甚至购物中心。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**步行**。

步行至目的地 — 选择**设置目的地**，然后选择适当的选项。

步行回家 — 选择**步行回家**。

当您首次选择**驾车回家**或**步行回家**时，设备会提示您定义家庭位置。 以后要更改家庭位置，请执行以下操作：

1. 在主视图中，选择**选项** > **设置** > **导航** > **家庭位置** > **更改** > **重新定义**。
2. 选择适当的选项。

提示： 要步行而不设置目的地，请选择**地图**。当您移动时，您的位置将显示在地图中央。

规划路线

规划您的旅程，在出发前创建您的路线并在地图上查看路线。

选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**方位**。

创建路线

1. 转至您的起点。
2. 按导航键，然后选择**加至路线**。
3. 要增加另一个路线点，请选择**增加新路线点**，然后选择适当的选项。

更改路线点的顺序

1. 转至所需的路线点。
2. 按导航键，然后选择**移动**。
3. 转至要将路线点移到的位置，然后选择**确认**。

编辑路线点的位置 — 转至所需的路线点，按导航键，选择**编辑**，然后选择适当的选项。

在地图上查看路线 — 选择**显示路线**。

导航至目的地 — 选择**显示路线** > **选项** > **开始驾驶**或**开始步行**。

更改路线的设置

路线设置会影响导航指导以及路线在地图上的显示方式。

1. 在路线制定程序视图中，打开设置标签。 要从导航视图转至路线制定程序视图，请选择**选项** > **路线点**或**路线点列表**。
2. 将交通模式设置为**驾驶**或**步行**。 如果您选择**步行**，则单行道会被视为普通街道，并且可以使用人行道以及穿越公园和购物中心的路线。
3. 选择所需的选项。

选择步行模式 — 打开设置标签，然后选择**步行** > **首选路线** > **街道**或**直线**。 **直线**对野外地区非常有用，因为它会指出步行方向。

使用更快或更短的驾车路线 — 打开设置标签，然后选择**驾驶** > **路线选择** > **更快的路线**或**更短的路线**。

使用优化的驾车路线 — 打开设置标签，然后选择**驾驶** > **路线选择** > **优化**。 优化的驾车路线综合了更短和更快的路线的优势。

您也可以选择允许或避免经过高速公路、收费公路或渡口。

诺基亚办公工具

诺基亚办公工具支持移动办公以及与工作团队进行有效通信。

当前备忘

选择**功能表** > **办公工具** > **当前备忘**。

使用当前备忘功能，您可以创建、编辑和查看不同种类的备忘，例如会议备忘、兴趣备忘或购物清单。您可以在这些备忘中插入图像、视频和声音。 您还可以将备忘与其他应用程序 (例如“名片夹”) 关联，以及向其他应用程序发送备忘。

创建和编辑备忘

选择**功能表** > **办公工具** > **当前备忘**。

要创建备忘，请开始编写。

要编辑某个备忘，请选择该备忘和**选项** > **编辑选项**。

要使文字为粗体、斜体、带有下划线或更改字体颜色，请按住 **#**，滚动以选中相应的文字。然后选择**选项** > **文字**。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **插入** — 插入图像、声音或视频片段、名片、网页书签和文件。
- **插入新文件** — 为备忘添加新内容。您可以录制声音和视频片段，以及拍摄图像。
- **发送** — 发送该备忘。
- **将备忘链接至通话** — 选择**增加名片**，以将备忘链接至某个联系人。在给该联系人拨打电话或接听其电话时会显示此备忘。

当前备忘设置

选择**功能表** > **办公工具** > **当前备忘**，然后选择**选项** > **设置**。

选择备忘的储存位置 — 选择**使用的存储**，然后选择所需的存储器。

更改当前备忘的显示形式 — 选择**更改视图** > **图标**或**列表**。

在通话期间显示备忘 — 选择**通话期间显示备忘** > **是**。

提示： 如果在通话期间暂时不希望看到备忘，请选择**通话期间显示备忘** > **否**。这样，您就无需删除备忘与联系人名片之间的链接。

计算器

选择**功能表** > **办公工具** > **计算器**。

此计算器的精确度有限且仅可用于简单的计算。

要进行计算，请输入要计算的第一个数字。从公式表中选择一个公式，如加或减。输入要计算的第二个数字，然后选择 **=**。计算器将根据输入的顺序进行运算。计算结果会保留在编辑栏中，并可在新一轮计算中用作第一个数字。

设备将储存最后一次计算的结果。退出计算器应用程序或关闭设备不会清除储存的内容。要在下一次打开计算器应用程序时提取上次储存的结果，请选择**选项** > **上一个结果**。

要储存计算的数字或结果，请选择**选项** > **记忆** > **储存**。

要从存储中检索某个计算的结果并在计算中使用它们，请选择**选项** > **记忆** > **提取**。

文件管理

选择**功能表** > **办公工具** > **文件管理**。

关于文件管理

选择**功能表** > **办公工具** > **文件管理**。

使用“文件管理”，您可以浏览、管理和打开文件。

有效的选项可能视情况而有所不同。

要映射或删除驱动器，或定义与设备连接的兼容远程驱动器的设置，请选择**选项** > **远程驱动器**。

查找和整理文件

选择**功能表** > **办公工具** > **文件管理**。

要查找文件，请选择**选项** > **查找**。选择要进行搜索的位置，然后输入与文件名匹配的搜索字词。

要移动或复制文件和文件夹，或者创建新文件夹，请选择**选项** > **整理**。

快捷方式：要同时对多个条目执行操作，请标记所需条目。要标记条目或取消标记，请按 **#**。

管理存储卡

选择**功能表** > **办公工具** > **文件管理**。

仅当设备中插有兼容的存储卡时，才能使用这些选项。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **存储卡选项** — 重新命名或格式化存储卡。
- **存储卡密码** — 对存储卡进行密码保护。
- **打开存储卡** — 解锁存储卡。

将文件备份至存储卡

选择**功能表** > **办公工具** > **文件管理**。

要将文件备份至存储卡，请选择要备份的文件类型，然后选择**选项** > **备份手机存储**。确保您的存储卡上有足够的可用空间来储存您已选择要备份的文件。

Quickoffice

阅读 Microsoft Word、Excel 和 PowerPoint 文档

您可以查看 Microsoft Office 文档，如 Word 文档、Excel 工作表或 PowerPoint 演示文件。

选择**功能表** > **办公工具** > **Quickoffice**。

打开文件 — 选择**浏览文件**，选择文件所在的存储器，浏览至相应的文件夹，然后选择该文件。

对文件排序 — 选择**选项** > **排序方式**。

设备可能不支持某些格式或功能。

单位换算

选择**功能表** > **办公工具** > **单位换算**。

单位换算的精确度有限，并可能出现舍入误差。

单位换算

选择**功能表** > **办公工具** > **单位换算**。

1. 滚动到“类型”栏，选择**选项** > **换算类型**以打开度量列表。 选择要使用的度量类型 (除货币之外)，然后选择**确认**。
2. 滚动到第一个“单位”栏，选择**选项** > **选择单位**。 选择换算前的单位，并选择**确认**。 滚动到下一个“单位”栏，选择换算后的单位。
3. 滚动到第一个“数量”栏，输入待换算的值。 另一个“数量”栏中的值将自动随之更改，显示换算结果。

设置基本货币和汇率

选择**功能表** > **办公工具** > **单位换算**。

更改基本货币会使所有以前设置的汇率重设为零，因而您必须重新输入汇率。

在进行货币换算前，您必须先选择一个基本货币并设置汇率。基本货币的汇率始终为 1。基本货币决定了其他货币的汇率。

1. 要设置货币单位的汇率，请滚动至类型栏，然后选择**选项** > **汇率**。
2. 滚动至所需货币类型，并输入要为该货币单个单位设置的汇率。
3. 要更改基本货币，滚动至该货币，然后选择**选项** > **设为基本货币**。
4. 选择**完成** > **是**，储存更改。

设置好所有必要的汇率后，您就可以进行货币换算了。

Zip 管理器

选择**功能表** > **办公工具** > **Zip 管理器**。

使用“Zip 管理器”，您可以创建新的存档文件以储存经过压缩的 ZIP 格式文件，将一个或多个经过压缩的文件或目录增加至存档，设置、清除或更改受

保护存档的存档密码，以及更改压缩级别和文件名编码等设置。

您可以将存档文件储存在设备存储器或存储卡上。

PDF 阅读器

选择**功能表** > **办公工具** > **Adobe PDF**。

借助 PDF 阅读器，您可以在设备屏幕上阅读 PDF 文档，搜索文档中的文字，修改缩放级别和页面视图等设置，以及使用电子邮件来发送 PDF 文件。

打印

您可以打印设备中的各种文档，例如文件、信息、图像或网页等。您可能不能打印所有类型的文档。

文件打印

打印文件

选择**功能表** > **控制面板** > **打印机**。

在打印之前，请确保完成所有必要的配置，然后将您的设备连接至打印机。

选择**选项** > **打印选项**，然后选择以下选项：

- **打印** — 打印文档。 要打印到文件，请选择 **打印到文件** ，然后定义文件的位置。
- **页面设置** — 您可以更改页面大小和方向，定义边距，并插入页眉或页脚。 页眉和页脚中最多可包括 128 个字符。
- **预览** — 打印之前预览文档。

打印选项

打开文档，如文件或信息，然后选择**选项** > **打印选项** > **打印**。

定义以下选项：

- **打印机** — 从列表中选择一个可用打印机。
- **打印** — 选择**全部**，**偶数页**或**奇数页**作为打印范围。
- **打印范围** — 选择**范围内的全部页面**，**当前页**或**定义页面**作为页面范围。
- **份数** — 选择要打印副本的数量。
- **打印到文件** — 选择打印至文件并定义文件的位置。

有效的选项可能因情况会有所不同。

打印机设置

选择**功能表** > **控制面板** > **打印机**。

要增加新打印机，请选择**选项** > **增加**。

您可以定义以下内容：

- **打印机** — 输入打印机的名称。
- **驱动程序** — 选择打印机的驱动程序。
- **传输方式** — 选择打印机的传输方式。
- **接入点** — 选择接入点。
- **端口** — 选择端口。
- **主机** — 定义主机。
- **用户名** — 输入用户。
- **队列** — 输入打印队列。
- **方向** — 选择方向。

- **纸张大小** — 选择页面大小。
- **多媒体类型** — 选择媒体类型。
- **色彩模式** — 选择颜色模式。
- **打印机型号** — 选择打印机型号。

有效的选项可能因情况会有所不同。

图像打印

您可以使用兼容 PictBridge 的打印机从设备直接打印图像。只能打印 JPEG 文件格式的图像。

要在“照片”、照相/摄像机或图像查看器中打印图像，请标记图像，然后选择**选项** > **打印**。

连接打印机

使用兼容的数据线将设备连接至兼容打印机，然后选择**图像传送**作为 USB 连接模式。

要使设备在每次连接数据线时询问数据线连接的目的，请选择**功能表** > **控制面板**，然后选择**连接功能** > **USB** > **连接时询问** > **是**。

打印预览

选择了打印机之后，选定的图像会按预设的版面显示。

如果图像无法在一页内完全显示，则向上或向下滚动以显示其他页面。

图像打印视图

选择要打印的图像及打印机后，请定义打印机设置。

选择以下设置：

- **方向** — 为图像选择版式。
- **纸张大小** — 选择页面大小。
- **质量模式** — 选择打印质量。

时钟

选择**功能表** > **应用程序** > **时钟**。

在“时钟”应用程序中，您可以查看当地时间和时区信息，设置和编辑闹铃或修改时间和日期设置。

闹钟

选择**功能表** > **应用程序** > **时钟**。

要查看您打开及禁用的闹铃，请打开闹铃标签。 要设置新闹铃，请选择**选项** > **新闹铃**。 如果需要，请定义重复闹铃。 如果闹铃已打开，将显示 。

要关闭闹铃，请选择**停止**。 要在一段特定的时间内停止闹铃，请选择**重响**。 如果您的设备在闹铃该响时处于关机状态，则设备会自动开机并发出闹铃声。

提示： 在闹铃设置为重响的情况下，要定义多长时间后闹铃重响，请选择**选项** > **设置** > **闹铃重响时间**。

要取消闹铃，请选择**选项** > **删除闹铃**。

要更改时间、日期和时钟类型设置，请选择**选项** > **设置**。

要自动更新您设备上的时间、日期和时区信息 (网络服务)，请选择**选项** > **设置** > **自动更新时间** > **开**。

世界时钟

选择**功能表** > **应用程序** > **时钟**。

要查看不同地点的时间，请打开世界时钟标签。 要在列表中增加地点，请选择**选项** > **增加地点**。 您最多可以在列表中增加 15 个地点。

要设置您当前所在的地点，请滚动至所需地点，然后选择**选项** > **设为当前位置**。 该地点会显示在时钟主视图内，且设备的时间会根据选定的地点作相应更改。 请确保时间正确并与您的时区相符。

时钟设置

选择**选项** > **设置**。

要更改时间或日期，请选择**时间**或**日期**。

要更改主屏幕上时钟的显示类型，请选择**时钟显示类型** > **指针时钟**或**数字时钟**。

要允许无线网络自动更新设备内的时间、日期及时区信息 (网络服务)，请选择**自动更新时间** > **开**。

要更改闹铃铃声，请选择**时钟闹铃铃声**。

词典

您可以将单词从一种语言翻译为另一种语言。并非支持所有语言。

查找要翻译的单词

1. 选择**功能表** > **办公工具** > **词典**。
2. 在搜索栏中输入文字。当您输入文字时，将显示要翻译单词的建议。
3. 从列表中选择单词。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **听取读音** — 收听所选单词。
- **历史记录** — 从当前会话中查找以前翻译的单词。
- **语言** — 更改源语言或目标语言、从互联网下载语言，或从词典中删除语言。您不能从词典中删除英语。除英语之外，您还可以再安装两种语言。
- **语音** — 编辑语音功能设置。您可以调节语音的语速和音量。

笔记

选择**功能表** > **办公工具** > **记事本**。

您可以创建笔记并将笔记发送给兼容的其他设备，还可以将接收到的纯文本文件（TXT 格式文件）保存到笔记中。

要编写笔记，请开始输入文字。 笔记编辑器将自动打开。

要打开笔记，请选择**打开**。

要将笔记发送到其他兼容设备，请选择**选项** > **发送**。

要同步笔记或定义笔记的同步设置，请选择**选项** > **同步**。 选择**开始**开始同步或选择**设置**定义笔记的同步设置。

汉英双向词典

要查找汉字的英文翻译及英文单词的中文翻译，请选择**功能表** > **办公工具** > **词典**。

在词典中查找单词

选择所需的输入法，然后输入要查的汉字或英文单词。

当您在输入窗口中输入文字时，设备会自动从汉英双向词典中筛选出与您输入的文字相匹配的词条，并以候选词条列表的形式显示在屏幕上。匹配率最高的词条会显示在候选词条列表的顶部并突出显示。

1. 向上或向下滚动以突出显示所需词条，当您移动突出显示块时，输入窗口中的文字保持不变。
2. 您可以使用以下方法来选择词条：
   - 按导航键。
   - 从选项功能表中选择**选择单词**。

您选择的词条会自动显示在输入窗口中 (如果此词条不同于您输入的汉字或英文单词)，且其翻译会取代以前的候选词条列表显示在屏幕上。同时，光标会位于翻译窗口内。

有时，屏幕上可能无法显示全部翻译内容。可以向上或向下滚动以查看全部内容。

返回查词状态

如果要继续在词典中查其他汉字或英文单词的翻译，请执行以下任一操作：

- 输入要查的汉字或英文单词。
- 首先按退格键清除输入窗口中的内容，然后输入要查的汉字或英文单词。
- 按**返回**。词典会返回至显示候选词条列表的状态，但输入窗口中的条目仍会突出显示。您可以直接输入文字，或通过向左或向右滚动来移动光标以编辑输入窗口中的文字。

影音工具

您的设备包含多款媒体应用程序，可谓工作休闲两相宜。

照相/摄像

启动照相/摄像机

要启动照相/摄像机，请选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**。

提示： 您也可以通过按住拍摄键直至“照相/摄像机”应用程序打开来启动照相/摄像机。

全幅对焦

您的设备的照相/摄像机具有“全幅对焦”功能。使用全幅对焦，您可以拍摄前景对象和背景对象都能清晰对焦的图像。

拍摄图像

要启动照相/摄像机，请选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**或按拍摄键。

您的设备支持拍摄分辨率为 2048x1536 像素的图像。本手册中图像的分辨率可能不同于设备屏幕上实际显示图像的分辨率。

要拍摄图像，请将屏幕用作取景窗口，然后按拍摄键。设备将图像储存在“多媒体资料”中。

要在拍摄前放大或缩小图像，请使用缩放键。

工具栏提供了拍摄图像或录制视频前后的不同条目和设置的快捷方式。选择所需工具栏条目，然后按导航键。

- 切换到图像模式。
- 切换到视频模式。
- 选择所需场景。
- 打开或关闭视频灯 (仅适用于视频模式)。
- 选择闪光灯模式 (仅适用于图像)。
- 启动自动定时器 (仅适用于图像)。
- 启动连拍模式 (仅适用于图像)。
- 选择色调。
- 调整白平衡。
- 调整曝光补偿 (仅适用于图像)。

可用的选项因所处的拍摄模式和视图而异。关闭照相/摄像机后，设置自动恢复为默认值。

要定制照相/摄像机工具栏，请切换至图像模式，然后选择**选项** > **自定义工具栏**。

要在拍摄图像或录制视频片段前后查看工具栏，请选择**选项** > **显示工具栏**。

如果希望仅在需要时才显示工具栏，请选择**选项** > **隐藏工具栏**。

场景

选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**。

场景可帮助您选择适合当前环境的颜色和照明设置。每种场景的设置都根据特定的风格或环境进行了相应的设置。

要更改场景，请在工具栏中选择**场景模式**。

要定制自己的场景，请滚动至“用户自定义”，然后选择**选项** > **更改**。

要复制其他场景的设置，请选择**基于场景模式**以及所需场景。

要启动自己定制的场景，请选择**用户自定义** > **选择**。

连续拍摄图像

选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**。

要连续拍摄多张图像 (如果有足够的存储空间)，请在工具栏中选择**连拍模式**，然后按拍摄键。

拍摄的图像会以图标形式显示在屏幕上。要查看图像，请滚动至所需图像，然后按导航键。如果使用了间隔时间，则只有最后拍摄的图像显示在屏幕上，其他的图像可在“多媒体资料”中查看。

要发送图像，请选择**选项** > **发送**。

要在通话过程中向通话方发送图像，请选择**选项** > **发送至呼叫方**。

要关闭连拍模式，请在工具栏中选择**连拍模式** > **单张**。

查看已拍摄的图像

选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**。

您拍摄的图像会自动储存在“多媒体资料”中。 如果您不希望保留该图像，请从工具栏中选择**删除**。

从以下工具栏项目中进行选择：

- **发送** — 向兼容设备发送图像。
- **发送至呼叫方** — 在当前通话中将图像发送给呼叫方。

要将该图像用作背景图像，请选择**选项** > **设为壁纸**。

要将该图像增加至某个名片，请选择**选项** > **分配至名片**。

录制视频片段

选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**。

1. 如果照相/摄像机当前处于图像模式，请从工具栏中选择视频模式。
2. 要开始录制，请按拍摄键。
3. 要暂停录制，请选择**暂停**。 要继续录制，请选择**继续**。

4. 要停止录制，请选择**停止**。视频片段会自动保存在“多媒体资料”中。视频片段的最大长度取决于可用的存储空间。

播放视频片段

选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**。

要播放视频片段，请在工具栏中选择**播放**。

选择以下工具栏条目：

- **发送** — 向其他兼容设备发送视频片段。
- **发送至呼叫方** — 在当前通话中向通话方发送视频片段。
- **删除** — 删除视频片段。

要为视频片段输入新名称，请选择**选项** > **重命名视频片断**。

图像设置

选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**。

要更改静态图像的设置，请选择**选项** > **设置**，然后从以下选项中进行选择：

- **图像质量** — 设置图像质量。图像质量越高，所占用的存储空间就越大。
- **显示 GPS 信息** — 如果可以获得位置信息，则要在拍摄的图像中添加位置信息，请选择**开**。
- **增加至图册** — 定义用来存储所拍摄图像的图册。
- **显示拍摄的图像** — 要在拍摄后查看图像，请选择**开**。要立即继续拍摄图像，请选择**关**。
- **默认图像名称** — 为拍摄的图像定义默认名称。
- **增强型数码变焦** — **开(连续)**选项可使数码变焦与增强型数码变焦之间的增量更为平缓和连续。**关**选项将限制变焦倍数，但可保证图像的分辨率。
- **拍摄音** — 设置拍摄图像时的快门声音。
- **使用的存储** — 选择储存图像的位置。
- **恢复照相/摄像机设置** — 恢复照相/摄像机的默认设置。

视频设置

选择**功能表** > **影音工具** > **照相/摄像**。

要更改视频模式设置，请选择**选项** > **设置**，然后从以下选项中进行选择：

- **视频质量** — 设置视频片段质量。如果要通过彩信发送视频片段，请选择**共享**。视频片段以 QCIF 分辨率、3GPP 文件格式录制，并且大小限制为 300 kB (大约 20 秒)。您可能无法通过彩信发送以 MPEG-4 文件格式储存的视频片段。
- **显示 GPS 信息** — 如果可以获得位置信息，则要在录制的视频片段中添加位置信息，请选择**开**。
- **录音** — 如果不希望录音，请选择**静音**。
- **增加至图册** — 定义用于存储所录制视频的图册。
- **显示拍摄的视频** — 在停止录制后查看录制的视频片段的第一帧画面。要查看整个视频片段，请在工具栏中选择**播放**。
- **默认视频名称** — 为录制的视频片段定义默认名称。
- **使用的存储** — 选择存储视频片段的位置。
- **恢复照相/摄像机设置** — 恢复照相/摄像机的默认设置。

多媒体

关于多媒体

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体**。

多媒体是存储图像、视频和声音片段、歌曲和流媒体链接的位置。

主视图

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体**。

请从以下选项中进行选择：

- **图像** — 查看照片中的图像和视频片段。
- **视频片段** — 查看视频中心的视频片段。
- **歌曲** — 打开音乐播放。
- **声音片段** — 试听声音片段。
- **流媒体链接** — 查看并打开流媒体链接。
- **演示文稿** — 查看演示文稿。

您可以浏览和打开文件夹；将某些内容复制并移至文件夹。您还可以创建专辑；将某些内容复制并移至专辑中。

储存在兼容存储卡 (如果已插入) 中的文件以 表示。

要打开某个文件，请从列表中选择该文件。在视频中心中打开并播放视频片段，在音乐播放中打开并播放音乐和声音片段。

要将文件复制或移动至其他存储位置，请选择文件，然后选择**选项** > **移动并复制**和相应的选项。

声音片段

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体**，然后选择**声音片段**。

此文件夹中包含了从网络下载的所有声音片段。以“录音器”应用程序和 MMS 优化或普通质量设置创建的声音片段也储存在此文件夹中，但使用高质量设置创建的声音片段储存在“音乐播放器”应用程序中。

要试听某个声音文件，请从列表中选择该文件。

要快倒或快进，请向左或向右滚动。

要下载声音，请选择**下载声音**。

流媒体链接

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体**，然后选择**流媒体链接**。

要打开某个流媒体链接，请从列表中选择该链接。

要增加新的流媒体链接，请选择**选项** > **新建链接**。

演示文稿

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体**。

在演示文稿中，您可以查看可缩放矢量图形 (SVG) 和 Flash 文件 (SWF)，如卡通和地图。使用不同的屏幕大小和分辨率打印或查看时，SVG 图像会保持其显示效果。

要查看这些文件，请选择**演示文稿**。进入某个图像，然后选择**选项** > **播放**。要暂停播放，请选择**选项** > **暂停**。

要放大图像，请按 **5**。要缩小图像，请按 **0**。

要将图像顺时针或逆时针旋转 90 度，请分别按 **1** 或 **3**。要将图像旋转 45 度，请按 **7** 或 **9**。

要在全屏和标准屏幕模式之间切换，请按 *。

照片

关于照片

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体** > **图像**，然后选择以下选项：

- **拍摄的图像** — 查看您拍摄的所有图像和视频。
- **月份** — 按照拍摄月份来查看图像和视频。
- **专辑** — 查看默认专辑和您创建的专辑。
- **标签** — 查看您为每项内容创建的标签。
- **下载** — 查看从网络下载的或以彩信或电子邮件形式接收的项目和视频。
- **全部** — 查看全部内容。

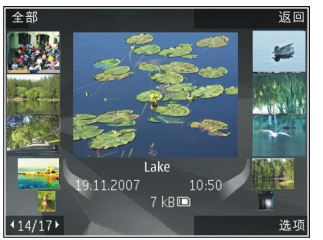
储存在兼容存储卡（如果已插入）中的文件用 表示。

要将文件复制或移动至其他存储位置，请选择所需文件及**选项** > **移动并复制**，然后从可用选项中进行选择。

查看图像和视频

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体** > **图像**，然后选择以下选项：

- **全部** — 查看所有图像和视频。
- **拍摄的图像** — 查看使用本设备的照相/摄像机拍摄的图像和录制的视频片段。
- **下载** — 查看下载的视频片段。



此外，还可以从兼容设备向您发送图像和视频片段。要在相册中查看收到的图像或视频片段，必须先将其储存下来。

图像和视频片段文件将循环显示，并按日期和时间排序。设备会显示文件的数量。要逐一浏览文件，请向左或向右滚动。要按组浏览文件，请向上或向下滚动。

要打开某个文件，请选择此文件。打开某图像后，要放大该图像，请使用缩放键。设备不会永久储存图像缩放后的状态。

要编辑图像或视频片段，请选择**选项** > **编辑**。

要查看带 标记的图像是在何处拍摄的，请选择**选项** > **在地图上显示**。

要在兼容打印机上打印图像，请选择**选项** > **至打印机或自助打印**。

要将图像移至图册以供后续打印，请选择**选项** > **增加至专辑** > **稍后打印**。

查看和编辑文件详情

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体** > **图像**。浏览至项目。

要查看和编辑图像或视频属性，请选择**选项** > **详情** > **查看并编辑**，然后从以下选项中进行选择：

- **标签** — 查看当前使用的标签。要为当前的文件增加更多标签，请选择**增加**。
- **说明** — 查看文件的自由格式说明。要增加说明，请选择该栏位。
- **地点** — 查看 GPS 位置信息（如果可用）。
- **名称** — 查看文件微缩图像和当前文件的名称。要编辑文件名，请选择文件名栏位。
- **专辑** — 查看当前文件位于哪个专辑中。
- **分辨率** — 按像素查看图像大小。
- **时间** — 查看视频的长度。
- **使用权** — 要查看当前文件的 DRM 权利，请选择**查看**。

整理图像和视频

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体** > **图像**。您可按照以下方式整理文件：

要在标签视图下查看内容，请为这些内容增加标签。

要按照月份查看内容，请选择**月份**。

要创建用于存储内容的专辑，请选择**专辑** > **选项** > **新专辑**。

要将图像或视频片段增加至专辑，请选择所需内容，然后从当前工具栏中选择**增加至专辑**。

要删除图像或视频片段，请选择所需内容，然后从当前工具栏中选择**删除**。

活动的工具栏

仅当您从某一视图中选择了图像或视频片段时，才可以使用活动的工具栏。

在当前工具栏中，转至不同的项目，然后选择想要的选项。可用选项因当前所处的视图以及是否选择图像或视频片段而异。

要隐藏工具栏，请选择**选项** > **隐藏工具栏**。要启动隐藏着的活动工具栏，请按导航键。

选择图像或视频片段，然后从以下选项中选择：

- 以横向或纵向模式查看图像。
- 播放视频片段。
- 发送图像或视频片段。
- 将该项目增加到图册中。
- 管理该内容的标签和其他属性。

专辑

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体** > **图像**以及 **专辑**。

使用专辑，可以方便地管理自己的图像和视频片段。

要新建专辑，请选择 **选项** > **新专辑**。

要将图像或视频片段增加至某个专辑中，请选择该项目和 **选项** > **增加至专辑**。这时会打开专辑列表。选择要向其中增加图像或视频片段的专辑。增加至专辑中的项目仍可显示在 照片 中。

要从某个专辑中删除图像或视频片段，请选择专辑和项目，然后选择 **选项** > **从专辑中删除**。

标签

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体** > **图像**。

利用标签将“照片”中的多媒体项目分类。您可以在标签管理器中创建和删除标签。标签管理器会显示当前使用的标签，以及与每个标签关联的项目数量。

要打开标签管理器，请选择图像或视频片段，然后选择**选项** > **详情** > **标签管理器**。

要创建标签，请选择**选项** > **新建标签**。

要为图像指定标签，请选择该图像，然后选择**选项** > **增加标签**。

要查看您创建的标签，请选择**标签**。标签名称的大小与使用该标签的内容数量相符。要查看所有与标签关联的图像，请从列表中选择该标签。

要按照字母顺序查看列表，请选择**选项** > **字母**。

要按照使用频率查看列表，请选择**选项** > **常用**。

要从标签中删除图像，请选择该标签和图像，然后选择**选项** > **从标签删除**。

幻灯片播放

选择**功能表** > **影音工具** > **多媒体** > **图像**。

要以幻灯片播放的形式查看图像，请选择某个图像，然后选择**选项** > **幻灯片播放** > **向前播放**或**逆向播放**。幻灯片播放将从选定文件开始。

要以幻灯片播放形式仅查看选定图像，请选择**选项** > **标记/取消标记** > **标记**以标记图像。要开始幻灯片播放，请选择**选项** > **幻灯片播放** > **向前播放**或**逆向播放**。

要继续已暂停的幻灯片播放，请选择**继续**。

要结束幻灯片播放，请选择**结束**。

要浏览图像，请向左或向右滚动。

在开始幻灯片播放之前，要调整幻灯片播放设置，请选择**选项** > **幻灯片播放** > **设置**，然后从以下选项中进行选择：

- **音乐** — 向幻灯片播放增加声音。
- **歌曲** — 从列表中选择音乐文件。
- **幻灯片之间的延时** — 调整幻灯片播放的速度。
- **过渡** — 播放幻灯片时，使幻灯片之间的转换更加顺畅，并随机缩放图像。

要在幻灯片播放过程中调节音量，请使用音量键。

编辑图像

图像编辑器

要在拍摄之后编辑图像，或编辑储存在“照片”中的图像，请选择**选项** > **编辑**。图像编辑器即会打开。

要打开可以从中选择用小图标表示的各种编辑选项的网格，请选择**选项** > **应用效果**。您可以执行以下操作：裁剪和旋转图像；调整亮度、颜色、对比度和分辨率；为图像增加效果、文字、剪贴画或相框。

裁剪图像

要裁剪图像，请选择**选项** > **应用效果** > **裁剪**，然后从列表中选择一个预设纵横比。要手动裁剪图像大小，请选择**手动**。

如果选择**手动**，图像的左上角会出现一个小十字。使用导航键选择要裁剪的区域，然后选择**设定**。图像的右下角会出现另一个小十字。再次选择要裁剪的区域。要调整第一次选定的区域，请选择**返回**。选定区域会形成一个矩形，表示裁剪出的图像。

如果您选择了预设纵横比，请选择要裁剪区域的左上角。要调整突出显示区域的大小，请使用导航键。要冻结选定区域，请按导航键。要在图像中移动选定区域，请使用导航键。要选择需要裁剪的区域，请按导航键。

消除红眼

要消除图像中的红眼现象，请选择**选项** > **应用效果** > **消除红眼**。将十字光标移动到红眼上，然后按导航键。屏幕上将出现一个圆圈。要调整圆圈大小，使其与眼睛大小一致，请使用导航键。要消除红眼现象，请按导航键。编辑完图像后，请按**完成**。

要保存所作的更改同时返回至上一视图，请按**返回**。

实用的快捷方式

编辑图像时可使用以下快捷方式：

- 要以全屏查看图像，请按*。要返回普通视图，请再次按* 。
- 要顺时针/逆时针旋转图像，请按 **3** 或 **1**。
- 要缩放图像，请按 **5** 或 **0**。
- 要在已缩放的图像上移动，请按向上、向下、向左或向右导航键。

编辑视频片段

视频编辑器支持 .3gp 和 .mp4 格式的视频文件以及 .aac、.amr、.mp3 和 .wav 格式的音频文件。视频编辑器不一定支持某个文件格式的所有功能，也不一定支持上述文件格式的所有版本。

要编辑“照片”中的视频片段，请滚动至所需视频片段，选择**选项** > **编辑**，然后从以下选项中进行选择：

- **合并** — 可在所选视频片段开始或结束时添加图像或视频片段
- **更改声音** — 可增加新的声音片段并替换视频片段中的原始声音

- **增加文字** — 可在视频片段开始和结束时增加文字
- **剪切** — 可剪接视频片段并标记您希望保留在视频片段中的部分

要为视频片段拍摄快照，请在剪切视频视图中选择**选项** > **拍摄快照**。在微缩图像预览视图内，按导航键，然后选择**拍摄快照**。

打印图像

图像打印

要通过图像打印打印图像，请从照片、照相/摄像机、图像编辑器或图像查看器中选择要打印的图像以及打印选项。

使用图像打印功能，您可以使用兼容的 USB 数据线或蓝牙连接打印图像。您还可以使用无线局域网打印图像。 如果插有兼容存储卡，则可以将图像储存到兼容存储卡中，然后使用兼容打印机打印这些图像。

您只能打印 .jpeg 格式的图像。使用照相机拍摄的图像会自动以 .jpeg 格式储存。

打印机选择

要使用图像打印功能来打印图像，请选择图像和打印选项。

当您首次使用图像打印时，将为您显示可用的兼容打印机列表。 选择打印机。 该打印机会被设置为默认打印机。

要使用与 PictBridge 兼容的打印机，请在选择打印机选项之前连接兼容的数据线，然后检查数据线模式是否设置为**图像打印**或**连接时询问**。 当您选择打印选项时将自动显示打印机。

如果默认打印机不可用，则将显示可用的打印机列表。

要更改默认打印机，请选择**选项** > **设置** > **默认打印机**。

打印预览

选择了打印机之后，选定的图像会按预设的版面显示。

要更改版面，请向左或向右滚动以浏览选定打印机的可用版面。如果图像无法在一页内完全显示，则向上或向下滚动以显示其他页面。

打印设置

可用选项因选定打印设备的功能而异。

要设置默认打印机，请选择**选项** > **默认打印机**。

要选择纸张大小，请选择**纸张大小**，从列表中选择所需的纸张大小，然后选择**确认**。选择**取消**返回前一视图。

诺基亚视频中心

通过诺基亚视频中心 (网络服务)，可使用分组数据或无线局域网 (WLAN) 连接，以空中传送的方式从兼容的互联网视频服务下载及流式播放视频片段。

您还可以从兼容 PC 向本设备传送视频片段，然后在视频中心中进行查看。

使用分组数据接入点来下载视频可能需要通过服务供应商的网络传送大量数据。有关数据传输费用的信息，请咨询您的服务提供商。

您的设备可能已预设了某些服务。

服务提供商所提供的内容可能免费，也可能需要收费。有关服务的收费标准，请查看服务所提供的相关信息或向服务提供商咨询。

查看和下载视频片段

连接至视频服务

1. 选择**功能表** > **影音工具** > **视频中心**。
2. 要连接至某服务以安装视频服务，请选择**增加新服务**，然后从服务类别中选择所需视频服务。

查看视频片段

要浏览已安装的视频服务的内容，请选择**可用视频馈送**。

某些视频服务的内容是按类别进行划分的。要浏览视频片段，请选择所需类别。

要在服务中搜索某一视频片段，请选择**视频搜索**。并非在所有服务中都可使用搜索功能。

有些视频片段可以在网上流式播放，有些则必须先下载至您的设备后方可播放。要下载视频片段，请选择**选项** > **下载**。如果退出应用程序，下载便会在后台继续进行。下载的视频片段会储存至“我的视频”中。

要流式播放视频片段或查看已下载的视频片段，请选择**选项** > **播放**。 播放视频片段时，可使用选择键和导航键来控制播放器。 要调节音量，请使用音量键。

警告： 持续使用过高音量可能损害您的听力。欣赏音乐时请选用中等适度音量，并且不要在使用扬声器时将设备置于耳边。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **恢复下载** — 继续执行暂停或失败的下载。
- **取消下载** — 取消下载。
- **预览** — 预览视频片段。当所需服务支持搜索时，才能使用本选项。
- **视频详情** — 查看有关视频片段的信息。
- **刷新列表** — 刷新视频片段的列表。
- **用浏览器打开链接** — 在网络浏览器中打开链接。

安排下载

如果将应用程序设置为自动下载视频片段，则可能需要通过服务提供商的网络传输大量数据。有关数据传输收费标准的信息，请向您的服务提供商咨询。要在服务中安排视频片段的自动下载，请选择**选项** > **定时下载**。 视频中心会按照您指定的时间每天自动下载新的视频片段。

要取消定期下载，请选择**手动下载**作为下载方法。

视频订阅源

选择**功能表** > **影音工具** > **视频中心**。

使用 RSS 订阅源分发已安装视频服务的内容。要查看和管理您的订阅源，请选择**可用视频馈送**。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **订阅馈送** — 查看当前订阅源订阅。
- **馈送详情** — 查看有关视频的信息。
- **增加馈送** — 订阅新订阅源。选择**通过视频目录**可从视频目录中的服务选择订阅源。
- **刷新馈送** — 刷新所有订阅源的内容。
- **管理帐号** — 管理特定订阅源 (如果可用) 的帐号选项。
- **移动** — 将视频片段移动到所需位置。

要查看订阅源中提供的视频，请从列表中选择所需订阅源。

我的视频

“我的视频”是视频中心应用程序中所有视频片段的存储位置。 您可以在单独的视图中列出下载的视频片段和用设备照相/摄像机录制的视频片段。

1. 要打开文件夹并查看视频片段，请使用导航键。要在播放视频片段时控制视频播放器，请使用导航键和选择键。
2. 要调节音量，请按音量键。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **恢复下载** — 恢复暂停或失败的下载。
- **取消下载** — 取消下载。
- **视频详情** — 查看有关视频片段的信息。
- **查找** — 查找视频片段。输入与文件名匹配的搜索字词。
- **经家庭网络播放** — 在兼容的家庭网络中播放下载的视频片段。必须先对家庭网络进行配置。
- **存储状态** — 查看大致可用的存储空间及已用存储空间。
- **排序依据** — 对视频片段进行排序。选择所需类别。
- **移动和复制** — 移动或复制视频片段。选择**复制**或**移动**，然后选择所需位置。

从 PC 传送视频

使用兼容 USB 数据线将您自己的视频片段从兼容设备传送至视频中心。 视频中心仅显示您的设备所支持格式的视频片段。

1. 要使您的设备在 PC 上显示为可向其中传送任何数据文件的大容量存储器，请使用 USB 数据线建立连接。
2. 选择**大容量存储**作为连接模式。设备中必须插有兼容的存储卡。
3. 选择您希望从 PC 上复制的视频片段。
4. 将视频片段传送至存储卡中的 **E:\My Videos** 。

   传送的视频片段将显示在视频中心的“我的视频”文件夹中。不会显示设备的其他文件夹中的视频文件。

视频中心设置

在视频中心主视图中，选择**选项** > **设置**，然后从以下选项中进行选择：

- **视频服务选择** — 选择您希望显示在视频中心中的各项视频服务。您还可以增加、删除、编辑和查看视频服务的详情。您不能编辑预装的视频服务。
- **连接设置** — 要定义用于网络连接的网络承载方式，请选择**网络连接**。要在视频中心每次打开网络连接时手动选择连接，请选择**总是询问**。

  要打开或关闭 GPRS 连接，请选择**确认使用 GPRS**。

  要打开或关闭漫游，请选择**确认漫游**。
- **家长控制** — 设置视频的年龄限制。所需密码与设备锁码相同。出厂设置的锁码为 **12345**。在视频点播服务中，不会显示与您设置的年龄限制具有同等或更高级别的视频。
- **首选存储** — 选择是将下载的视频储存在设备存储器中还是储存在兼容存储卡中。
- **微缩图像** — 选择是否下载和查看视频订阅源中的微缩图像。

音乐播放器

选择**功能表** > **影音工具** > **音乐播放**。

音乐播放器支持的文件格式包括 AAC、AAC+、eAAC+、MP3 和 WMA 等。音乐播放器不一定支持某种文件格式的所有功能，也不一定支持上述文件格式的所有版本。

您可以将音乐从其他兼容设备传送至您的设备。请参见第 97 页的“从 PC 上传送音乐”。

播放歌曲

要将所有可用歌曲增加到音乐库中，请选择**选项** > **刷新库**。

要播放歌曲，请选择所需的类别，然后选择歌曲。

要暂停播放，请按导航键；要继续播放，请再按一下导航键。要停止播放，请向下滚动。

要快进或快倒，请按住右方向或左方向导航键。

要跳至下一个项目，请向右滚动。要返回某项内容的起始位置，请向左滚动。要跳至前一个项目，请在歌曲开始播放之后 2 秒钟内再次向左滚动。

要修改音乐播放的音效，请选择**选项** > **均衡器**。

要修改音频平衡和立体声效果，或者要增强重音，请选择**选项** > **设置**。

要返回主屏幕并使播放器在后台继续播放，请按结束键。

播放列表

要查看和管理播放列表，请选择**播放器** > **播放列表**。

要创建新的播放列表，请选择**选项** > **新建播放列表**。

要将歌曲增加至播放列表，请选择所需歌曲，然后选择**选项** > **增加至播放列表** > **已存播放列表**或**新建播放列表**。

要对播放列表中的歌曲重新排序，请滚动至您希望移动的歌曲，然后选择**选项** > **重排播放列表**。

关于 Ovi 音乐

使用 Ovi 音乐，您可以搜索歌曲并将其下载至您的设备和计算机，还可以在您的设备与计算机之间复制歌曲。 要管理您的音乐收藏和下载，您可以在兼容 PC 上安装 Ovi Player，或使用您的互联网浏览器下载音乐。

要开始探索音乐，请选择**功能表** > **影音工具** > **Ovi 音乐**或访问 www.ovi.com。

并非所有国家/地区均提供此服务。

从 PC 上传送音乐

1. 确保设备内插入了兼容的存储卡。
2. 使用蓝牙连接或兼容 USB 数据线将设备连接至 PC。如果使用 USB 数据线，请先将其连接至设备，再将其连接至计算机。
3. 如果使用 USB 数据线，请选择**多媒体传送**作为连接模式。

如果选择**多媒体传送**作为连接模式，您可以使用 Windows Media Player 在设备和 PC 之间同步音乐。

预设频率设置

选择**功能表** > **影音工具** > **播放器**，然后选择**选项** > **转到正在播放** > **选项** > **均衡器**。

要在播放音乐时使用预设频率设置，请选择要使用的频率设置，然后选择**选项** > **启动**。

要修改预设设置的频率，请选择**选项** > **编辑**，选择所需频段，然后向上或向下滚动以调节数值。您会在播放中立即听到频率调节的效果。

要恢复频段的原始值，请选择**选项** > **重设为默认值**。

要创建自己的频率设置，请选择**选项** > **新预设**。输入频率设置的名称。 向上或向下滚动以切换至不同频段，并为每个频段设置频率。

RealPlayer

选择**功能表** > **影音工具** > **RealPlayer**。

使用 RealPlayer，您可以播放存储在设备上的、通过电子邮件传送的或存储在兼容计算机上的视频和音频片段，也可以通过网络在设备上流式播放视频和音频片段。支持的文件格式包括 MPEG-4、MP4 (非流式)、3GP、RV、RA、AMR 和 Midi。RealPlayer 不一定支持媒体文件格式的所有版本。

播放视频片段和流媒体链接

要播放视频片段，请选择**视频片段**，然后选择视频片段。

要列出最近播放的文件，请在应用程序主视图中选择**最近播放内容**。

要通过“空中传送”流式播放内容 (网络服务)，请选择**流媒体链接**，然后选择一个链接。RealPlayer 可以识别以下两种类型的链接：rtsp:// URL 和指向 RAM 文件的 http:// URL。在流式播放内容之前，您的设备必须连接到网站并缓冲内容。如果由于网络连接故障引起播放出错，RealPlayer 将尝试自动重新连接到互联网接入点。

要从网络下载视频片段，请选择**下载视频**。

要在播放过程中调节音量，请使用音量键。

要在播放时快进，请向右滚动并按住。要在播放时快倒，请向左滚动并按住。

要停止播放或流式播放，请选择**停止**。缓冲或与流媒体站点的连接将会停止，短片播放也将停止，并且短片会快退到起始位置。

要在标准屏幕模式下观看视频片段，请选择**选项** > **在标准屏幕中继续播放**。

查看有关媒体片段的信息

要查看视频片段或声音片段的属性或查看网络链接，请选择**选项** > **片段详情**。这些信息可能包含流媒体文件的比特率或互联网链接等。

RealPlayer 设置

选择**功能表** > **影音工具** > **RealPlayer**。

您可能通过信息从服务提供商处接收 RealPlayer 设置。

要手动定义设置，请选择**选项** > **设置** > **视频**或**流媒体**。

录音器

选择**功能表** > **影音工具** > **录音器**。

使用录音器应用程序，您可以录制语音备忘和通话内容。

在使用数据通话或 GPRS 连接时，不能使用录音器功能。

要录制声音片段，请选择 ●。

要停止录制声音片段，请选择 ■。

要播放声音片段，请选择 ▶。

要选择录制质量或希望储存声音片段的位置，请选择**选项** > **设置**。

已录制的声音片段储存在“多媒体资料”中的“声音片段”文件夹中。

要录制通话内容，请在语音通话中打开录音器，然后选择 ●。录音过程中，通话双方会每隔固定间隔时间就听到一声提示音。

Flash 播放器

使用 Flash 播放器，可以查看、播放为移动设备创建的 Flash 文件并与其进行交互。

要打开 Flash 播放器并播放 Flash 文件，请选择所需文件。

要将 Flash 文件发送至兼容设备，请选择**选项** > **发送**。版权保护措施可能会阻止发送某些 Flash 文件。

要在设备存储器或存储卡中储存的 Flash 文件之间切换，请滚动至相应的标签。

要更改 Flash 文件的质量，请在播放 Flash 文件时选择**选项** > **质量**。如果选择**高**，则部分 Flash 文件在播放时可能显得不平稳且速度缓慢，这是由文件的原始设置所导致。将此类文件的质量设置更改为**中**或**低**可改善播放的效果。

要整理您的 Flash 文件，请选择**选项** > **整理**。

调频收音机

调频收音机使用的天线并不是无线设备的天线。需要为设备连接兼容的耳机或配件，调频收音机才可以正常使用。

选择**功能表** > **影音工具** > **收音机** > **调频收音机**。

使用收音机收听广播的效果取决于广播电台在特定区域内的覆盖范围。

收听广播

选择**功能表** > **影音工具** > **收音机** > **调频收音机**。

使用收音机收听广播的效果取决于特定区域内广播电台的覆盖范围。

您可以在收听广播的同时拨打电话或接听来电。通话时，收音机会静音。

要启动电台搜索，请选择 △ 或 ▽。

如果您已在设备中储存了广播电台，要转到下一个或上一个已存电台，请选择 ⏭ 或 ⏮。

选择**选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **启动扬声器** — 使用扬声器收听广播。
- **手动搜索** — 手动更改频率。
- **电台目录** — 查看当前位置可用的电台 (网络服务)。
- **储存电台** — 将您当前收听的电台储存到电台列表中。
- **电台** — 打开已储存电台的列表。
- **后台播放** — 返回主屏幕，同时让调频收音机在后台播放。

储存的电台

选择**功能表** > **影音工具** > **收音机** > **调频收音机**。

要打开已存电台列表，请选择**选项** > **电台**。

要收听储存的电台，请选择**选项** > **电台** > **收听**。

要更改电台详情，请选择**选项** > **电台** > **编辑**。

调频收音机设置

选择**功能表** > **影音工具** > **收音机** > **调频收音机**。

如果要在接收信号较弱的情况下自动搜索其他频率，请选择**选项** > **设置** > **其他频率** > **自动扫描开**。

要设置收音机的默认接入点，请选择**选项** > **设置** > **接入点**。

要选择您当前所在的国家/地区，请选择**选项** > **设置** > **当前区域**。仅当启动了应用程序而您却不在网络服务区内时，此设置才会显示。

连接功能

您可以使用多个选项将设备连接到互联网、企业内联网、其他移动设备或计算机。

连接安全性

连接安全

诺基亚深知安全和可靠对您的手机来说至关重要。

诺基亚提醒您：通过不明来源的任何形式 (如蓝牙、彩信或者数据线) 收到的信息可能对您的个人电脑或手机有害，为了您的手机安全诺基亚建议您：

- 如有蓝牙功能，平时应关闭蓝牙功能；
- 接收不明来源的文件，如蓝牙文件或彩信，要特别谨慎；
- 对于来源不明的手机程序不要安装；
- 下载手机铃声、手机游戏等应用程序，请至知名品牌网站，例如诺基亚 Ovi 商店，它们可以为您提供安全可靠的应用软件。

以上仅为提示信息，所涉及功能、配置可依手机型号有所不同。

快速分组数据

高速分组接入 (HSPA，也称为 3.5G，用 3.5G 表示) 是 UMTS 网络中的一项网络服务，提供高速数据下载和上传。当设备中已启动 HSPA 支持并且设备连接至支持 HSPA 的 UMTS 网络时，通过蜂窝网络下载和上传数据 (例如电子邮件和浏览器网页) 可能会非常快。HSPA 连接启动后，屏幕上会显示 3.5G。不同地区的图标可能有所不同。

要启动 HSPA，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**和**连接** > **分组数据** > **高速分组存取**。部分蜂窝网络不允许在启动 HSPA 连接时接听来电，在这种情况下，您需要关闭 HSPA 才能接听电话。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。

请向您的服务提供商咨询，以了解所提供的数据连接服务以及如何申请这些服务。

数据线

为了避免破坏数据，请不要在数据传送过程中断开 USB 数据线。

在设备和 PC 间传送数据

1. 将存储卡插入您的设备中，然后使用数据线将设备连接到兼容的 PC。
2. 当设备询问要使用哪种模式时，请选择**大容量存储**。在该模式下，您的设备在计算机中显示为可移动硬盘。

3. 断开与计算机的连接 (例如，通过 Microsoft Windows 中的拔出或弹出硬件向导) 可避免损坏存储卡。

要将诺基亚 Ovi 套件与设备结合使用，请在 PC 上安装诺基亚 Ovi 套件，连接数据线，然后选择 **PC 套件**。

要用您的设备将 PC 连接到网络，请连接相应的数据线，然后选择**将 PC 连接至互联网**。

要将您设备中的音乐与诺基亚音乐播放器同步，请在 PC 上安装诺基亚音乐播放器，连接相应的数据线，然后选择 **PC 套件**。

要在兼容打印机上打印图像，请选择**图像传送**。

要更改数据线通常使用的 USB 模式，请依次选择 **功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **USB** 和 **USB 连接模式**，然后选择所需的选项。

要将设备设置为每次将数据线连接至设备时都询问模式，请选择 **功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **USB**，然后选择**连接时询问** > **是**。

蓝牙

选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**。

关于蓝牙

利用设备中的蓝牙技术，可以为相距 10 米 (约 33 英尺) 范围内的电子设备建立无线连接。通过蓝牙连接，您可以发送图像、视频、文字、名片、日历备忘，也可以与其他支持蓝牙技术的设备建立无线连接。

因为支持蓝牙技术的设备是通过无线电波进行通信的，所以您的设备无需和其他设备相互正对。不过，建立蓝牙连接的两台设备之间的最大距离不能超过 10 米，原因是蓝牙连接也可能因为墙壁等障碍物或其他电子设备而受到干扰。

您可以同时启动若干个蓝牙连接。例如，当设备连接耳机时，还可以向其他兼容设备传送文件。

本设备支持第 2.0 + EDR 版蓝牙规范，并支持以下模式：高级音频传输模式、音频/视频远程控制模式、基本图像模式、基本打印模式、拨号网络模式、文件传送模式、通用访问模式、免提模式、耳机模式、人机接口设备模式、本地定位模式、对象推送模式、电话簿访问模式、SIM 卡访问模式、串行端口模式、视频传输模式。为确保可在本设备和其他支持蓝牙无线技术的设备间进行互操作，请使用经诺基亚认可，适用于此型号设备的配件。请向其他设备的制造商咨询该设备是否与本设备兼容。

使用需要蓝牙无线技术的功能会更快地消耗电池的电量，缩短电池的使用寿命。

使用蓝牙连接发送和接收数据

选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**。

1. 首次启动蓝牙连接时，系统会要求您命名您的设备。 如果附近有多台蓝牙设备，则为您的设备指定唯一名称可便于对其进行识别。
2. 选择**蓝牙** > **开**。

3. 选择**本手机可见性** > **全部**或**定义时间长度**。 如果您选择了**定义时间长度**，则需要定义其他人可以看见您的设备的时间段。 这样，其他用户借助使用蓝牙技术的设备就可以看到您的设备和您输入的名称。
4. 打开其中储存了要发送内容的应用程序。
5. 选择所需内容，然后选择**选项** > **发送** > **经蓝牙**。 该设备会在一定范围内搜索使用蓝牙技术的其他设备，然后将这些设备列出来。

   提示： 如果您以前曾使用蓝牙连接功能发送过数据，则会显示以前的搜索结果列表。要搜索更多的蓝牙设备，请选择**更多设备**。
6. 选择要连接的设备。 如果在传输数据前其他设备需要进行配对，则会要求您输入密码。

建立该连接后，会显示**正在发送数据**。

“信息”应用程序的“已发信息”文件夹中不会储存使用蓝牙连接功能所发送的信息。

要使用蓝牙连接功能来接收数据，请选择**蓝牙** > **开**，然后选择**本手机可见性** > **全部**接收来自未配对设备的数据，或者选择**隐藏**仅接收来自配对设备的数据。 通过蓝牙连接功能接收数据时，系统会根据当前情景模式设置，通过语音询问您是否希望接受包含数据的信息。 如果您同意，则会将该信息存放到“信息”应用程序的“收件箱”文件夹中。

提示： 使用支持文件传输模式客户端服务的兼容配件 (如笔记本电脑)，您可以访问该设备或存储卡中的文件。

发送或接收数据之后，设备会自动断开蓝牙连接。只有诺基亚 Ovi 套件和诸如耳机等配件可以继续保持连接，即使当前没有使用该连接也是如此。

配对设备

选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**。

打开配对设备选项卡。

配对前，请确认您自己的通行码 (1 至 16 位数字)，随后与另一台设备的用户协商使用相同的通行码。无用户界面的设备具有固定的通行码。只需在首次连接设备时输入此通行码。配对后就可以对连接进行授权。配对并对连接进行授权后，连接变得更加简便快捷，因为您不必在每次建立连接时都接受配对设备的连接。

远程 SIM 卡访问的通行码必须为 16 位数字。

在远程 SIM 卡模式下，您可以将设备的 SIM 卡与兼容的配件一起使用。

无线设备处于远端 SIM 卡模式时，您只能使用兼容的连接配件 (例如车载套件) 拨打或接听电话。

要拨打电话，必须先退出远端 SIM 卡模式。如果设备已锁闭，请先输入锁码以解锁设备。

1. 选择**选项** > **新配对设备**。设备开始搜索有效范围内的蓝牙设备。如果您以前曾使用蓝牙连接功能发送过数据，则会显示以前的搜索结果列表。要搜索更多的蓝牙设备，请选择**更多设备**。
2. 选择要配对的设备，然后输入密码。也必须在其他设备中输入相同的密码。

3. 要使您的设备与其他设备自动建立连接，请选择**是**。要在每次尝试连接时手动确认连接，请选择**否**。配对后，该设备会储存至配对设备页面中。

要为配对设备指定昵称，请选择**选项** > **设定别名**。该昵称会显示在您的设备中。

要删除配对，请选择要删除其配对的设备，然后选择**选项** > **删除**。要删除全部配对，请选择**选项** > **删除全部**。如果当前与一台设备建立了连接，但您取消了与该设备的配对，则配对会即刻被删除，且连接中断。

要允许配对设备自动连接到您的设备，请选择**设为授权设备**。此时可以在您不知道的情况下在您的设备与其他设备间建立连接。无需单独接受或授权。仅对您自己的设备 (例如兼容的耳机或计算机) 或您信任的人的设备使用该功能。若要每次都单独接受来自其他设备的连接请求，请选择**设为未授权设备**。

要使用蓝牙音频配件 (例如蓝牙免提套件或耳机)，则必须将您的设备与该配件配对。有关密码及其他说明，请参见配件的用户手册。要连接音频配件，请启动该配件。部分音频配件会自动连接到您的设备。 其他情况下，请打开配对设备标签，选择所需配件，然后选择**选项** > **连接音频设备**。

禁止设备

选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**。

1. 要禁止某个设备与您的设备建立蓝牙连接，请打开配对设备标签。
2. 选择要禁止的设备，然后选择**选项** > **禁止**。

禁止一个设备后，如果要重新允许其配对，请从禁止设备列表中将其删除。

打开禁止设备标签，然后选择**选项** > **删除**。

如果您拒绝其他设备发出的配对请求，系统会询问您是否要禁止该设备未来发出的所有连接请求。 如果回答是，则该远程设备将增加到禁止设备列表中。

安全提示

在隐藏模式下操作设备是一种较为安全的方式，可避免恶意软件的侵扰。请勿接受来自您不信任的来源的蓝牙连接请求。或者，请关闭蓝牙功能。这不会影响设备的其他功能。

选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**。

当您不使用蓝牙连接时，请选择**蓝牙** > **关**或**本手机可见性** > **隐藏**。

请勿与未知设备配对。

SIM 卡接入模式

使用 SIM 卡接入模式，您可以从兼容车载套件接入设备的 SIM 卡。通过这种方式，您无需单独的 SIM 卡即可访问 SIM 卡数据并连接到 GSM 网络。

要使用 SIM 卡接入模式，您需要具备：

- 支持蓝牙无线技术的兼容车载套件
- 您的设备中插入有效的 SIM 卡

无线设备处于远端 SIM 卡模式时，您只能使用兼容的连接配件 (例如车载套件) 拨打或接听电话。

要拨打电话，必须先退出远端 SIM 卡模式。如果设备已锁闭，请先输入锁码以解锁设备。

有关车载套件以及与您的设备兼容性的更多信息，请查看诺基亚网站以及车载套件的用户手册。

使用 SIM 卡接入模式

1. 选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**，然后选择**远程 SIM 卡模式** > **开**。
2. 在车载套件中启动蓝牙连接功能。
3. 使用车载套件来搜索兼容设备。有关操作说明，请查看车载套件的用户手册。
4. 从兼容设备列表中选择您的设备。
5. 要对设备进行配对，请将车载套件屏幕上显示的蓝牙密码输入到设备中。

提示： 如果曾经在当前用户情景模式中通过车载套件访问过 SIM 卡，则车载套件将会自动搜索具有该 SIM 卡的设备。如果车载套件搜索到您的设备，并已启动自动授权，则车载套件会在您打开汽车点火开关后自动连接至 GSM 网络。

当启动远程 SIM 卡接入模式时，您可以使用设备上不需要网络或 SIM 卡服务的应用程序。

要在您的设备与车载套件之间建立连接，而无需另外进行确认或授权，请选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**，然后打开已配对设备的标签。选择车载套件，选择**设为授权设备**，然后针对确认询问回答**是**。如果将车载套件设为未授权设备，则每次都必须分别接受该设备的连接请求才可以建立连接。

要从您的设备断开远程 SIM 卡接入连接，请选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**，然后选择**远程 SIM 卡模式** > **关**。

无线局域网

关于无线局域网

您的设备可以检测并连接到无线局域网 (WLAN)。使用 WLAN，您可以将您的设备连接至互联网和支持 WLAN 的兼容设备。

要使用 WLAN 连接，您需要满足以下条件：

- 您所在的位置必须可以使用 WLAN。
- 您的设备必须连接至 WLAN。某些无线局域网是受保护的，因此您需要从服务提供商那里获得接入密钥以连接到这些无线局域网。
- 为 WLAN 创建了互联网接入点。对于需要连接互联网的应用程序，需要使用该接入点。

当您使用无线局域网互联网接入点创建数据连接时，将建立无线局域网连接。当断开数据连接时，活动的无线局域网连接断开。

您可以在语音通话过程中或当分组数据处于活动状态时使用无线局域网。一次只能连接一个 WLAN 接入点设备，但多个应用程序可以使用同一个接入点。

使用支持无线局域网的功能，或在使用其他功能时允许此类功能在后台运行都会增加耗电量，从而缩短电池的使用寿命。

您的设备支持以下无线局域网功能：

- IEEE 802.11b/g 和 WAPI 标准
- 在 2.4 GHz 的频率下工作
- WEP、WPA/WPA2 和 802.1x 验证方法。 使用这些功能需要网络支持。

重要须知： 总是应启用一种可用加密方式以提高无线局域网连接的安全性。使用加密可降低在未经授权的情况下访问您的数据的风险。

当设备处于离线情景模式时，您仍可以使用无线局域网 (如果可用)。在建立和使用无线局域网连接时，请记住按照所有适用的安全要求操作。

提示： 要查看用于识别设备的唯一媒体访问控制 (MAC) 地址，请在主屏幕中输入 ***#62209526#**。

注意： 在某些国家或地区，使用无线局域网可能会受到限制。例如，在法国，只允许在室内使用无线局域网。有关更多信息，请向当地的主管部门咨询。

WAPI 安全设置

有关 WAPI 设置的更多信息，请向您的服务提供商咨询。

查看无线局域网的可用性

要设置设备显示无线局域网 (WLAN) 的连接状态，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **无线局域网** > **显示 WLAN 连接状态**。

如果 WLAN 可用，则显示 。

无线局域网向导

选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **WLAN 向导**。

WLAN 向导可帮助您查找并连接到无线局域网 (WLAN)。 打开该应用程序后，您的设备将开始扫描可用的 WLAN 并将其列出。

选择**选项**，然后从以下项中进行选择：

- **刷新** — 更新可用的 WLAN 的列表。
- **筛选 WLAN 网络** — 在找到的网络列表中筛选出 WLAN。 在应用程序下次搜索 WLAN 时，所选的网络将被筛选出来。
- **开始浏览网络** — 开始使用 WLAN 的接入点浏览网络。
- **继续浏览网络** — 继续通过当前选用的 WLAN 连接浏览网络。
- **断开 WLAN 连接** — 断开当前的 WLAN 连接。
- **详情** — 查看 WLAN 的详细信息。

重要须知： 总是应启用一种可用加密方式以提高无线局域网连接的安全性。使用加密可降低在未经授权的情况下访问您的数据的风险。

在主屏幕中使用 WLAN 向导

在主屏幕中，WLAN 向导会显示您的 WLAN 连接和网络搜索的状态。 如果在默认情况下未在主屏幕中启动 WLAN 向导，您可以在主屏幕设置中启动它。要查看可用的选项，请选择显示状态的行。 根据状

态的不同，您可以使用 WLAN 连接启动网络浏览器、连接至网络电话服务、从 WLAN 断开、搜索 WLAN、启用或关闭网络扫描。

如果关闭了 WLAN 扫描且您未连接至任何 WLAN，则主屏幕中会显示 **WLAN 扫描已关闭**。 要启用 WLAN 扫描并搜索可用的 WLAN，请选择显示状态的行。

要开始搜索可用的 WLAN，请选择显示状态的行和**搜索 WLAN**。

要关闭 WLAN 扫描，请选择显示状态的行和**关闭 WLAN 扫描**。

当选择**开始浏览网络**或**功能**时，无线局域网向导会自动为选定的无线局域网创建接入点。接入点也可以和其他需要无线局域网连接的应用程序一起使用。

如果您选择了安全的无线局域网，设备会要求您输入相关通行码。要连接隐藏的网络，您必须输入正确的服务集标识符 (SSID)。

连接管理

选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **连接管理**。

查看和断开当前连接

选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **连接管理**。

要查看已建立的数据连接，请选择**当前数据连接**。

要查看网络连接的详情，请从列表中选择相应的连接，然后选择**选项** > **详情**。显示的信息类型取决于连接类型。

要断开所选择的网络连接，请选择**选项** > **断开连接**。

要同时断开所有当前网络连接，请选择**选项** > **全部断开**。

搜索无线局域网

要搜索服务区内的可用无线局域网，请选择**可用 WLAN 网络**。将列出可用无线局域网、其网络模式 (基础网络或特殊网络)、信号强度指示符号和网络加密指示符号，以及您的设备是否已建立与网络的连接。

要查看网络的详情，请滚动至所需网络，然后按导航键。

要为网络创建互联网接入点，请选择**选项** > **定义接入点**。

安全性和数据管理

管理设备上的数据和软件，控制设备及其内容的安全性。

重要须知： 本设备仅支持一个防病毒应用程序。安装多个具有防病毒功能的应用程序可能影响设备的性能和操作，或可能导致设备停止工作。

锁闭设备

锁码可帮助防止他人未经您的许可擅自使用您的手机。预设的保密码是 12345。

要锁闭设备，请在主屏幕中按电源键，然后选择**锁闭手机**。

要解锁设备，请选择**开锁** > **确认**，输入锁码，然后选择**确认**。

要更改锁码，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **安全性设置** > **手机和 SIM 卡**。输入旧锁码，然后输入两次新锁码。新锁码的长度为 4-255 个字符。可以使用字母或数字，字母既可以大写也可以小写。

用笔记下新密码，并将其存放在安全的地方，注意保密，不要与您的设备放在一起。如果您忘记锁码并且您的设备被锁定，则您必须将设备带到诺基亚授权的维修机构进行解码，并且可能需要收取额外的费用。要解锁设备，必须重新载入软件，您储存在设备中的数据可能会丢失。

您也可以通过向设备发送短信息远程锁闭设备。要启动远程锁闭，以及定义信息文字，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **安全性设置** > **手机和 SIM 卡** > **远程手机锁定** > **开**。输入远程锁定信息并确认该信息。该信息中必须至少包括 5 个字符。用笔记下该文本，您以后可能会需要它。

存储卡安全性设置

选择**功能表** > **办公工具** > **文件管理**。

您可以设置密码，以防止他人未经许可使用您的存储卡。 要设置密码，请选择**选项** > **存储卡密码** > **设定**。密码最多可包含八个字符，且区分大小写。密码会储存在您的设备中。如果您在同一设备中使用存储卡，则无需重复输入密码。如果在另一设备中使用存储卡，则设备会提示输入密码。并非所有存储卡都支持密码保护功能。

要删除存储卡密码，请选择**选项** > **存储卡密码** > **删除**。如果删除密码，将无法防止他人未经您的许可擅自使用存储卡中的数据。

要解锁已锁定的存储卡，请选择**选项** > **打开存储卡**。输入密码。

如果无法记起解锁已锁定存储卡时需要的密码，则可以重新格式化存储卡，此时会解锁存储卡并删除密码。格式化存储卡会删除卡内储存的所有数据。

加密

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **加密**。

加密您的设备或存储卡可防止外人读取您的重要信息。

加密设备存储器或存储卡

要加密设备存储器，请选择**手机存储**。

要加密存储卡，请选择**存储卡**，然后从以下选项中进行选择：

- **加密但不储存密钥** — 加密存储卡而不储存加密密钥。如果选择此选项，您无法在其他设备中使用此存储卡；而且，如果您恢复原厂设置，您无法解密此存储卡。
- **加密并储存密钥** — 加密存储卡并手动将密钥储存在默认文件夹内。为安全起见，请将密钥存放在安全的地方，不要存放在设备中。例如，您可以将密钥发送至您的计算机。输入密钥的密码短语和密钥文件的名称。密码短语要长并且复杂。
- **使用恢复的密钥加密** — 使用收到的密钥加密存储卡。选择所需密钥文件，然后输入密码短语。

解密设备存储器或存储卡

更新设备软件之前，请谨记解密设备存储器/存储卡。

要解密设备存储器，请选择**手机存储**。

要解密存储卡而不销毁加密密钥，请选择**存储卡** > **解密**。

要解密存储卡并销毁加密密钥，请选择**存储卡** > **解密并关闭加密**。

固定拨号

选择**功能表** > **名片夹**以及 **选项** > **SIM 卡上的号码** > **固定拨号号码**。

使用固定拨号服务，您可以限制设备以使其仅能拨打一些特定的电话号码。并非所有 SIM 卡都支持固定拨号服务。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

您需要输入 PIN2 码，才能启动和关闭固定拨号功能或编辑固定拨号号码。有关 PIN2 码的信息，请向您的服务提供商咨询。

选择 **选项**，然后从以下选项中进行选择：

- **启动固定拨号** — 启动固定拨号。
- **关闭固定拨号** — 关闭固定拨号。
- **新 SIM 卡名片** — 输入允许呼叫的联系人姓名和电话号码。
- **从名片夹中增加** — 将联系人列表中的联系人复制到固定拨号列表。

当固定拨号服务启动后，要向 SIM 卡名片夹中的联系人发送短信息，需要将短信息中心的号码增加至固定拨号列表。

证书管理

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **安全性设置** > **证书管理**。

数字证书不保障安全，它们仅可用于验证软件的来源。共有四种不同类型的证书：颁证机构证书、个人证书、信任网站证书，以及设备证书。在安全连接期间，服务器可能会向您的设备发送服务器证书。在收到服务器证书之后，将通过储存在您的设备上的颁证机构证书对该服务器证书进行检查。如果服务器的身份不可靠，或如果设备内没有正确的证书，则设备会显示相应的提示信息。

您可以从网站下载证书或以信息形式接收证书。若要连接网上银行或远程服务器以传输保密信息，则需使用证书。若想降低感染病毒或其他恶意软件的风险，并在向设备下载和安装软件时确保其可靠性，也可以使用证书。

提示： 每次增加新证书时都要检查证书是否真实可靠。

查看证书详情

仅当服务器证书的签名和有效期通过验证后，您才能确信服务器的身份是真实的。

要查看证书详情，请打开证书文件夹，选择所需证书，然后选择**选项** > **证书详情**。

会出现以下提示之一：

- **证书不被信任** — 您未设置任何应用程序使用该证书。您希望更改信任设置。
- **证书过期** — 选定证书的有效期已过。
- **证书尚未生效** — 选定证书的有效期尚未开始。
- **证书已损坏** — 证书不可用。请与证书发行者联系。

证书信任设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **安全性设置** > **证书管理**。

信任证书表示您授权该证书来验证网页、电子邮件服务器、软件包和其他数据。只有可信的证书才可用于验证服务和软件。

重要须知： 虽然证书的使用会极大地降低远程连接和软件安装过程中的风险，但只有正确地使用证书才能提高安全性，使您获益。证书的存在本身并不能提供任何保护；只有当证书管理中存在着正确、可靠和可信的证书时，安全性才能得到提高。证书的有效期有限。如果确信证书有效，而仍然显示“过期证书”或“证书尚未生效”，请查看设备内的当前日期和时间设置是否正确。

更改任何证书设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

要更改信任设置，请选择证书，然后选择**选项** > **信任设置**。滚动至应用程序栏，然后按导航键选择**是**或**否**。您不能更改个人证书的信任设置。

根据选择的证书，将列出可使用该证书的应用程序：

- **Symbian 应用安装** — 新的 Symbian 操作系统应用程序。
- **互联网** — 电子邮件和图形应用程序。
- **应用程序安装** — 新 Java 应用程序。
- **在线证书检查** — 在线证书状态协议。

远程配置

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **设备管理**。

使用设备管理，您可以远程管理设备上的设置、数据和软件。

您可以连接服务器并接收设备的配置设置。您可以从服务提供商或公司信息管理部门接收服务器情景模式和不同的配置设置。配置设置可能包括设备中不同应用程序使用的连接设置及其他设置。有效的选项可能因情况会有所不同。

远程配置连接通常在设备设置需要更新时由服务器启动。

要创建新服务器情景模式，请选择**选项** > **服务器模式** > **选项** > **新建服务器模式**。

您可能通过配置信息从服务提供商处接收这些设置。如果不能，请定义以下设置：

- **服务器名称** — 输入配置服务器的名称。
- **服务器识别码** — 输入用于识别配置服务器的唯一识别码。
- **服务器密码** — 输入密码，以便服务器识别您的设备。
- **连接类型** — 选择首选连接类型。
- **接入点** — 选择用于连接的接入点，或创建新的接入点。您还可以选择每次启动连接时要求您确定接入点。仅在您选择了**互联网**作为承载方式类型时，才会显示该设置。
- **主机地址** — 输入配置服务器的网址。
- **端口** — 输入服务器的端口号。
- **用户名**和**密码** — 输入配置服务器的用户识别码和密码。
- **允许配置** — 选择**是**以允许服务器启动配置会话。
- **自动接受所有请求** — 如果您不希望服务器在启动配置会话时请求您的确认，请选择**是**。
- **网络鉴定** — 选择是否使用 http 鉴定。
- **网络用户名**和**网络密码** — 输入用于 http 鉴定的用户识别码和密码。仅在您选择使用**网络鉴定**时，才会显示该设置。

要连接服务器并接收设备的配置设置，请选择**选项** > **开始配置**。

要查看情景模式的配置记录，请选择**选项** > **查看记录**。

警告： 如果安装软件更新，则在完成安装且设备重新启动前将无法使用设备。

程序管理

使用程序管理功能，您可以查看设备中安装的软件包。您可以查看所安装应用程序的详情、删除应用程序，以及定义安装设置。

您可以在设备中安装两种类型的应用程序和软件：

- 基于 Java 技术的 JME 应用程序，文件扩展名为 .jad 或 .jar
- 其他适用于 Symbian 操作系统的应用程序和软件，文件扩展名为 .sis 或 .sisx

只能安装与您的设备兼容的软件。

安装应用程序和软件

您可以将安装文件从兼容计算机传送至您的设备，在浏览过程中下载安装文件，或者通过彩信、电子邮件附件或其他连接方法 (如蓝牙连接) 接收安装文件。 您可以使用“诺基亚 Ovi 套件”中的“诺基亚应用程序安装器”在设备上安装应用程序。

选择**功能表** > **控制面板** > **程序管理**。

安装文件位于安装文件文件夹中，已安装的应用程序位于已安装的程序文件夹中。

图标表示以下内容：

.sis 或 .sisx 应用程序

Java 应用程序

安装在存储卡上的应用程序

重要须知： 仅可安装和使用来源可靠的应用程序及其他软件，如取得 Symbian Signed 认证或通过 Java Verified™ 测试的应用程序。

安装前，请注意以下事项：

- 要查看应用程序的类型、版本号，以及供应商或开发商，请选择**选项** > **查看详情**。

  要显示该应用程序的安全证书详情，请选择**查看详情**。
- 如果您所安装的文件是对现有应用程序的更新或修复，则仅当您保留有原始安装文件或已删除软件包的完整备份时，您才可以恢复原始应用程序。要恢复原始应用程序，请首先删除应用程序，然后再使用原始安装文件或备份文件重新安装应用程序。

  安装 Java 应用程序需要 JAR 文件。 如果缺失该文件，则设备可能会要求您下载它。 如果没有为该应用程序定义接入点，则会要求您选择一个接入点。 在下载 JAR 文件时，可能需要您输入用于访问该服务器的用户名和密码。 您可以从该应用程序的供应商或制造商那里获取这些内容。

要安装应用程序或软件，请执行以下操作：

1. 要找到安装文件，请选择**功能表** > **控制面板** > **程序管理**，然后选择**安装文件**。 此外，也可使用“文件管理”来搜索安装文件，或选择**信息** > **收件箱**，然后打开包含安装文件的信息。
2. 在“程序管理”中，选择要安装的应用程序。

   安装过程中，设备会显示有关安装进度的信息。如果您正在安装的应用程序没有数字签名或证

书，则设备会显示一条警告信息。仅当您确信应用程序的来源和内容没有问题时，方可继续安装。

要启动已安装的应用程序，请选择该应用程序。 如果没有为应用程序定义默认文件夹，则它被安装在主功能表的安装文件夹中。

要查看安装/删除的软件包以及安装/删除的时间，请选择**选项** > **查看记录**。

重要须知： 本设备仅支持一个防病毒应用程序。安装多个具有防病毒功能的应用程序可能影响设备的性能和操作，或可能导致设备停止工作。

向兼容的存储卡安装应用程序后，安装文件 (.sis、.sisx) 会保留在设备存储器中。这些文件可能占用大量存储空间，从而限制您储存其他文件。要保留足够的存储空间，请使用诺基亚 Ovi 套件向兼容 PC 备份安装文件，然后使用文件管理器从设备存储器中删除安装文件。 如果 .sis 文件是信息附件，请从信息的收件箱中删除信息。

删除应用程序和软件

选择**功能表** > **控制面板** > **程序管理**和**已安装的程序**。

滚动至某个软件包，然后选择**选项** > **卸载**。选择**是**加以确认。

如果您删除了软件，则只能用两种方法重新安装该软件：其一为使用原始的软件包；其二为使用已删除软件包的完整备份。如果您删除了某个软件包，就不能再打开用该软件创建的文档。

如果其他软件包需要依赖您已删除的软件包来运行，则其他软件包可能会停止工作。有关更多信息，请参见已安装软件包的相关文档。

程序管理设置

选择**功能表** > **控制面板** > **程序管理**。

选择**选项** > **设置**，然后从以下选项中选择：

- **软件安装** — 选择是否能够安装未包含通过验证的数字签名的 Symbian 软件。
- **在线证书检查** — 在安装应用程序前检查在线证书。
- **默认网址** — 设置检查在线证书时使用的默认网址。

有些 Java 应用程序可能需要您发送信息或与特定的接入点建立网络连接，才能下载附加数据或组件。

许可证

数字版权管理

内容所有者可能使用不同类型的数字版权管理技术以保护其知识产权，其中也包括版权。 本设备使用不同类型的数字版权管理软件以访问受数字版权管理保护的内容。 使用本设备，您可以访问受 WMDRM 10 和 OMA DRM 2.0 保护的内容。 如果某些数字版权管理软件未能保护内容，则内容所有者可能要求撤销此类数字版权管理软件访问新的、受数字版权

管理保护的内容功能。 撤销也可能使您无法更新设备内已有的、受数字版权管理保护的此类内容。 撤销此类数字版权管理软件不会影响使用受其他类型数字版权管理保护的内容，也不会影响使用不受数字版权管理保护的内容。

关于许可证

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **许可证**。

某些媒体文件 (如图像、音乐或视频片段) 受数字使用权的保护。 此类文件的许可证可能允许或限制文件的使用。 例如，某些许可证可能只允许您播放有限次数的歌曲。 每次播放时，您可以快退、快进或暂停歌曲，但只要停止播放该歌曲，就使用了一次允许播放的次数。

使用许可证

受数字版权管理保护的内容带有相关的许可证，许可证定义了您对内容的使用权。

如果设备带有受 OMA 数字版权管理保护的内容，且要同时备份许可证和内容，请使用诺基亚 Ovi 套件的备份功能。

其他传送方式可能无法传送许可证，而在对设备存储器进行格式化后，需要将许可证和内容一起恢复才能继续使用受 OMA 数字版权管理保护的内容。当设备内的文件遭到损坏时，您也可能需要恢复许可证。

如果您的设备带有受 WMDRM 保护的内容，则在对设备存储器进行格式化后，许可证和内容都会丢失。当设备内的文件受到损坏时，您也可能丢失许可证和内容。丢失许可证或内容可能限制您再次使用设备内的相同内容。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

某些许可证可能与特定的 SIM 卡相关联，且仅当设备中插入该 SIM 卡时才能访问受保护的内容。

要按照类型查看您的许可证，请选择**有效许可证**、**无效许可证**，或选择**停用许可证**。

要查看许可详情，请选择**选项** > **许可证详情**。

为每个媒体文件显示以下详情：

- **状态** — 状态为**许可证有效**、**许可证已过期**或**许可证尚未生效**。
- **内容发送** — **允许**表示您可以将文件发送至其他设备。
- **手机中的内容** — **存在**表示文件在设备中，且会显示文件的路径。**不存在**表示相关文件当前不在设备中。

要启用许可，请在许可主视图中选择**无效许可证** > **选项** > **获取新许可证**。在出现提示时建立网络连接，您将转至可购买媒体文件权限的网站。

要删除文件版权，请转到所需文件，然后选择**选项** > **删除**。如果有多个版权与同一媒体文件相关，则将删除所有版权。

分组许可视图显示了与分组权限相关的所有文件。如果您用相同的权限下载了多个媒体文件，则它们都显示在此视图中。您可以从有效许可或无效许可选项卡中打开分组视图。要访问这些文件，请打开分组权限文件夹。

同步

选择**功能表** > **控制面板** > **手机** > **同步**。

使用“同步”，您可以将自己的记事本、日历项、短信息和彩信、浏览器书签或名片夹与兼容计算机或互联网上的各种兼容应用程序进行同步。

您可能会从服务提供商那里以特殊信息的形式接收同步设置。

同步情景模式中包含同步所必须的设置。

当您打开“同步”应用程序时，将显示默认的或以前使用的同步情景模式。 要修改情景模式，请滚动至所需同步条目，然后按导航键将该条目包括或不包括在情景模式中。

要管理同步情景模式，请选择**选项**，然后选择所需选项。

要同步数据，请选择**选项** > **同步**。 要在同步完成前取消操作，请选择**取消**。

移动 VPN

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **VPN(虚拟专网)**。

诺基亚 VPN (Virtual Private Network，虚拟专用网络) 可与兼容的企业内联网和服务 (如电子邮件) 建立安全连接。您的设备通过互联网从移动网络连接至企业 VPN 网关，网关就好比是兼容企业网络的大门。VPN 客户端使用 IP 安全 (IPSec) 技术。IPSec 是支持通过 IP 网络进行安全数据交换的开放式标准框架。

VPN 策略定义了 VPN 客户端和 VPN 网关相互验证的方式，以及用于保密数据的加密算法。有关 VPN 策略，请向您公司的 IT 部门咨询。

要安装和配置 VPN 客户端、证书和策略，请向您公司的 IT 管理员咨询。

管理 VPN

选择以下设置：

- **VPN 规则** — 安装、查看和更新 VPN 策略。
- **VPN 规则服务器** — 编辑连接 VPN 策略服务器的设置，您可以通过该服务器安装和更新 VPN 策略。策略服务器是指诺基亚安全服务管理器 (Nokia Security Service Manager, NSSM)，不要求必须安装。
- **VPN 记录** — 查看记录了 VPN 策略安装、更新和同步，以及其他 VPN 连接信息的日志。

编辑 VPN 接入点

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **承载方式**。

接入点是手机连接至网络的位置。要使用电子邮件和彩信服务，或是浏览网页，您必须先定义这些服务使用的互联网接入点。虚拟专用网 (VPN) 接入点可以将 VPN 策略和普通的互联网接入点搭配使用，建立安全连接。

您的服务提供商可能已在您的设备中预设了部分或全部接入点，且您可能无法创建、编辑或删除这些接入点。

选择承载方式，选择**选项** > **编辑**，然后定义以下设置：

- **连接名称** — 输入 VPN 接入点的名称。
- **VPN 规则** — 选择与互联网接入点配对的 VPN 策略。
- **国际互联网接入点** — 选择与 VPN 策略配对的互联网接入点，建立安全连接进行数据传输。
- **代理服务器地址** — 输入专用网络的代理服务器地址。
- **代理端口号码** — 输入代理服务器的端口号。
- **使用接入点** — 选择使用此接入点的连接是否可以自动建立。

可编辑的设置可能有所不同。

有关正确的设置，请向您公司的 IT 部门咨询。

在应用程序中使用 VPN 连接

在您登录企业网络时，可能需要提供身份证明。有关证明，请向您公司的 IT 部门咨询。

要在应用程序中使用 VPN 连接，应用程序必须与 VPN 接入点进行关联。

提示： 您可以将应用程序的连接设置配置为**总是询问**，这样您可以在建立连接时从连接列表中选择所需的 VPN 接入点。

1. 在您要创建 VPN 连接的应用程序中，选择 VPN 接入点作为接入点。
2. 如果您使用传统的验证方式，请输入您的 VPN 用户名和密码。如果 SecurID 令牌与 ACE/Server 的时钟不同步，请输入下一个密码。如果您使用基于证书的验证方式，您可能需要输入储存了密码的密钥。

设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**。

您可以定义和修改设备的各种设置。修改这些设置会影响设备在多个应用程序中的操作。

服务供应商可能已在设备中预设了部分设置，或可能通过特殊信息向您发送设置。您可能无法更改这些设置。

选择要编辑的设置，然后执行以下操作：

- 在两个选项之间切换，如开启或关闭。
- 从列表中选择一个选项。
- 打开文字编辑窗口并输入设置。
- 打开游标视图，然后向左或向右滚动以调整设置值。

常规设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规**。

选择以下设置：

- **个性化选择** — 更改显示设置，并对设备进行个性化设置。
- **日期和时间** — 设置日期和时间。
- **增强型配件** — 定义配件设置。
- **感应设置** — 更改感应器设置。
- **安全性设置** — 定义保密设置。
- **出厂设置** — 恢复设备的原厂设定。
- **定位** — 为基于 GPS 的应用程序指定定位方法和服务器。

个性化设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **个性化选择**。

屏幕显示设置

要定义设备打开背景灯光之前需达到的光线级别，请选择**屏幕显示** > **光线感应器**。

要更改文字大小，请选择**屏幕显示** > **字体大小**。

要调整屏幕保护程序启动前屏幕处于空闲状态的时间，请选择**屏幕显示** > **节电保护等待时间**。

要选择问候语或屏幕标志，请选择**屏幕显示** > **开机问候语或图案**。您可以选择默认问候语，也可以输入您自己的文字或选择图像。

要设置在最后一次按键到关闭背景灯光之间的间隔时间，请选择**屏幕显示** > **屏幕背光超时**。

提示音设置

选择 **功能表** > **控制面板** > **设置**。

选择**常规** > **个性化选择** > **铃声**，然后从以下选项选择：

- **来电铃声** — 从列表中选择所需来电铃声，或选择**下载声音**打开包含书签列表的书签文件夹以使用浏览器下载铃声。
- **视频通话铃声** — 选择视频通话的铃声。
- **说出呼叫方姓名** — 如果您选择此设置，当名片夹列表中的某个联系人来电时，设备的来电铃声将读出该联系人的姓名并播放所选铃声。
- **铃声类型** — 选择所需的来电铃声提示方式。
- **铃声音量** — 设置来电铃声的音量。
- **信息提示音** — 选择收到短信息的提示音。
- **电子邮件提示音** — 选择收到电子邮件的提示音。
- **日历闹铃铃声** — 选择日历闹铃铃声。
- **时钟闹铃铃声** — 选择时钟闹铃铃声。
- **振动提示** — 将设备设置为在接到来电或信息时振动。
- **按键音** — 设置按键音的音量。
- **警告音** — 打开或关闭警告音。

语言设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **个性化选择** > **语言**。

- **手机显示语言** — 设置设备语言。
- **编辑语言** — 选择编写备忘和信息时使用的语言。
- **预想输入** — 启动预想输入法。
- **输入选项** — 定义预想输入法设置。

导航键灯光

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **个性化选择** > **灯光提醒**。

要将导航键设为在不使用设备时缓慢闪烁，请选择**待机信号灯**。

要将导航键设为有未接来电或新消息时快速闪烁，请选择**灯光提醒**，然后设置闪烁时间并选择要提醒的事件。

单键的设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **个性化选择** > **单键**。

要选择当您按单键时打开的应用程序和任务，请选择该键，然后选择**选项** > **打开**。

要恢复预设应用程序和任务，请选择**恢复默认设置**。

日期和时间设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **日期和时间**。

选择以下设置：

- **日期**和**时间** — 设置当前日期和时间。
- **时区** — 定义您的时区。
- **日期格式**和**日期分隔符** — 定义日期格式和分隔符。
- **时间格式**和**时间分隔符** — 选择是使用 12 小时制还是 24 小时制时间格式，以及用于分隔小时和分钟的符号。
- **时钟显示类型** — 定义时钟显示类型。
- **时钟闹铃铃声** — 选择闹钟的铃声。
- **闹铃重响时间** — 定义闹铃重响时间。
- **工作日** — 定义每周的哪几天是您的工作日。

- **自动更新时间** — 自动更新时间、日期和时区 (网络服务)。

配件设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **增强型配件**。

要定义当您将配件连接至设备时启动的情景模式，请选择所需配件和**默认情景模式**。

要让设备在连接配件的情况下接到来电 5 秒钟后自动接听，请选择所需配件，然后选择**自动应答** > **开**。如果在选定情景模式中将铃声类型设置为**蜂鸣**或**无声**，则自动应答功能会关闭。

要让设备在连接配件时亮起灯光，请选择**灯光** > **开**。此选项仅适用于某些配件。

翻转设备以将来电或闹铃静音

如果您启用了设备中的感应器，则可以通过翻转设备来控制某些功能。

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **感应设置**。

选择以下设置：

- **感应** — 将屏幕设置为根据设备的方向自动旋转。
- **旋转控制** — 将设备设置为将设备翻转至正面朝下时使来电静音或重响闹铃。要启用此选项，需先启用感应选项。

安全性设置

安全性设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **安全性设置**。

选择以下设置：

- **手机和 SIM 卡** — 修改设备和 SIM 卡的安全性设置。
- **证书管理** — 管理安全证书。
- **受保护的内容** — 修改受数字版权管理保护的内容的设置。

请避免使用与紧急电话号码类似的密码，以防止误拨紧急电话号码。密码会显示为星号。更改密码时，先输入当前密码，然后输入两次新密码。

设备和 SIM 卡安全性

要更改 PIN 码，请选择**手机和 SIM 卡** > **PIN 码**。新 PIN 码的长度必须为 4 到 8 个数字。PIN 码可以防止他人未经您的许可使用 SIM 卡，且通常随 SIM 卡提供。如果连续三次输入错误的 PIN 码，则 PIN 码会被锁定，您必须使用 PUK 码将其解锁，才能再次使用 SIM 卡。

要设置键盘在指定时间后自动锁闭，请选择**手机和 SIM 卡** > **键盘自动锁闭前的时间**。

要设定一个超时时间，当设备处于待机状态下的时间超过该时间后，它就会自动锁闭且只有在输入了正确的锁码后才可重新使用，请选择**手机和 SIM 卡** > **手机自动锁闭前的时间**。以分钟为单位输入设备在自动锁闭前的等待时间，或选择**无**关闭自动锁

闭功能。当设备锁闭时，仍可接听来电及拨打在设备中固有的官方紧急电话号码。

要设置新锁码，请选择**手机和 SIM 卡** > **锁码**。预设锁码是 12345。请输入当前锁码，然后输入两次新锁码。新锁码的长度为 4-255 个字符。可以使用字母和数字，字母既可以是大写格式，也可以是小写格式。如果锁码的格式不正确，设备会通知您。

恢复原厂设定

要恢复设备的出厂设置，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置** > **常规** > **出厂设置**。要执行此操作，您需要输入设备的锁码。恢复设置后，设备开机时可能需要较长的时间。

定位设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **定位**。

要使用某种定位方式来检测设备的位置，请选择**定位方法**。

要选择定位服务器，请选择**定位服务器**。

要选择想要用于度量速度和距离的度量单位，请选择**首选标记法** > **度量系统**。

电子邮件键设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规**。

要选择用电子邮件键打开哪个信箱，请选择**电子邮件键设置** > **电子邮件键**，然后按导航键。

手机设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**手机**。

请从以下选项中进行选择：

- **通话** — 定义常规通话设置。
- **呼叫转接** — 定义呼叫转接设置。 请参见第 58 页的“呼叫转接”。
- **呼叫限制** — 定义呼叫限制设置。 请参见第 59 页的“呼叫限制”。
- **网络** — 调整网络设置。

通话设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**手机** > **通话**。

选择以下设置：

- **发送本手机号码** — 在您呼叫的联系人的手机上显示您的手机号码。
- **呼叫等待** — 将设备设置为在通话中接到来电时通知您 (网络服务)。
- **通过信息拒绝通话** — 拒绝接听来电，并向呼叫方发送短信息。
- **短信息** — 输入拒绝接听来电时所发送的短信息。
- **已接来电的自定义视频** — 从设备拨打视频通话时允许或拒绝发送视频。

- **视频通话中显示图像** — 如果在视频通话中未发送视频，则显示静止图像。
- **自动重拨** — 将设备设置为在一次试拨不成功后，最多追加十次试拨，以尝试接通该电话号码。要停止自动重拨，请按结束键。
- **显示通话时间** — 在通话中显示通话时长。
- **通话报告** — 在通话后显示通话时长。
- **单键拨号** — 启动单键拨号功能。
- **任意键接听** — 启动任意键接听功能。
- **搜索联系人** — 在主屏幕中启动联系人搜索功能。

网络设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**手机** > **网络**。

要选择网络模式，请选择**网络模式**，然后选择**双模式**、**UMTS** 或 **GSM**。 在双模式下，设备会在网络间自动切换。

提示： 选择 **UMTS** 可更快地进行数据传输，但可能增加耗电量并缩短电池的使用寿命。 在同时接近 GSM 和 UMTS 网络的区域内，选择**双模式**可能导致设备在两个网络间频繁切换，这也会增加耗电量。

要选择运营商，请选择**运营商选择**，然后选择**手动**以从可用网络中进行选择，或可选择**自动**以使设备自动选择网络。

要在微蜂窝网络 (MCN) 中使用设备时显示提示，请选择**小区信息显示** > **开**。

连接设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接**。

选择以下设置：

- **蓝牙** — 编辑蓝牙设置。
- **USB** — 编辑数据线设置。
- **承载方式** — 设置新接入点或编辑现有接入点。服务提供商可能已在您的设备中预设了部分或全部接入点，且您可能无法创建、编辑或删除接入点。
- **VPN(虚拟专网)** — 管理虚拟专用网络设置。
- **分组数据** — 定义分组数据网络的连接时间，并输入将设备用作计算机的调制解调器时使用的默认分组交换接入点名称。
- **无线局域网** — 将设备设置为当无线局域网 (WLAN) 可用时显示指示符号，并定义设备搜索网络的频率。
- **视频共享** — 启动视频共享，选择用于视频共享的 SIP 情景模式，并定义视频储存设置。
- **SIP 设置** — 查看或创建 SIP (Session Initiation Protocol，会话发起协议) 情景模式。
- **XDM 模式** — 创建 XDM 情景模式。许多通信应用程序 (例如，状态信息服务) 都需要 XDM 情景模式。
- **状态信息** — 编辑状态信息 (网络服务) 的设置。要注册此服务，请联系您的服务提供商。
- **远程驱动器** — 将设备连接至远程驱动器。
- **配置** — 查看及删除设备可以从其接收配置设置的被信任的服务器。

接入点

创建新接入点

选择**功能表** > **控制面板**，然后选择**连接** > **承载方式**。

您可以采用信息的形式接收服务提供商发送的接入点设置。服务提供商可能已在您的设备中预设了部分或全部接入点，并且您可能无法更改、创建、编辑或删除这些接入点。

打开一个接入点组 (、、) 之后，您可以看到以下接入点类型：

表示受保护的接入点

表示分组数据接入点

表示无线局域网 (WLAN) 接入点

提示： 您可以使用无线局域网向导在无线局域网中创建互联网接入点。

要创建新接入点，请选择**接入点**。 设备要求检查可用连接。搜索结束后，屏幕上会显示可用的连接，而且这些连接可由新接入点共享。 如果跳过这一步骤，设备会要求您选择一种连接方法，并定义所需设置。

要编辑接入点的设置，请打开一个接入点组，从中选择一个接入点。请按服务提供商的说明操作。

- **连接名称** — 输入连接名称。
- **数据承载方式** — 选择数据连接类型。

根据您所选择的数据连接情况，仅有部分设置栏位可用。请填写所有标有**必须定义**字样或红色星号 (*) 的栏位。其他栏位可以留空，除非您的服务提供商另有规定。

要使用数据连接，服务提供商必须支持此功能，并视需要为您的 SIM 卡开通数据连接服务。

创建接入点组

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **承载方式**。

某些应用程序允许您使用接入点组连接网络。

为了避免在每次设备尝试连接网络时选择需要使用的接入点，您可以创建包含多个接入点的组，然后定义连接网络时要使用的接入点的顺序。

例如，您可以将无线局域网接入点和分组数据接入点增加至互联网接入点组，并使用该组浏览网络。如果将无线局域网接入点定义为最高优先级，则设备将通过无线局域网连接至网络 (如果可行)。如果不可行，则通过分组数据连接至网络。

要创建新接入点组，请选择**选项** > **管理** > **新承载方式**。

要将接入点增加至接入点组，请选择所需组，然后选择**选项** > **新接入点**。要将现有接入点复制到另一个组，请选择所需组，滚动至现有接入点，然后选择**选项** > **整理** > **复制至其他承载方式**。

要更改组内接入点的优先级顺序，请滚动至所需接入点，然后选择**选项** > **整理** > **更改优先等级**。

分组数据接入点

选择**功能表** > **控制面板** > **设置** > **连接** > **承载方式** > **接入点**，然后按屏幕上的说明操作。 或者，打开一个接入点组，然后选择一个标有 的接入点。

使用服务提供商提供的说明以编辑以下各项：

- **接入点名称** — 服务提供商提供的接入点名称。
- **用户名** — 建立数据连接时可能需要用户名，该用户名通常由服务提供商提供。
- **提示输入密码** — 如果希望设置设备在每次登录服务器时都要求输入密码，或者您不希望在设备中储存密码，请选择**是**。
- **密码** — 建立数据连接时可能需要密码，该密码通常由服务提供商提供。
- **鉴定** — 选择**安全**可总是以加密方式发送您的密码，或者选择**普通**在可能的情况下以加密方式发送密码。
- **主页** — 根据您设置的接入点类型，输入网址或彩信中心的地址。
- **使用接入点** — 选择**确认之后**可设置设备在创建使用此接入点的连接前要求确认，或者选择**自动**可设置设备自动连接至使用此接入点的承载方式。

选择**选项** > **高级设置**，然后从以下选项中进行选择：

- **网络类型** — 选择设备发送和接收数据使用的互联网协议类型。 其他设置则取决于所选择的网络类型。
- **手机 IP 地址** (仅适用于 IPv4) — 输入设备的 IP 地址。
- **DNS 地址** — 根据服务提供商的要求，输入主域名服务器和辅助域名服务器的 IP 地址。 要获得这些地址，请向您的互联网服务提供商咨询。
- **代理服务器地址** — 输入代理服务器的地址。
- **代理端口号码** — 输入代理服务器的端口号。

无线局域网互联网接入点

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **承载方式** > **接入点**，然后按照屏幕上的说明进行操作。或者打开某个接入点组，选择标有 的接入点，然后选择**选项** > **编辑**。

使用服务提供商提供的说明以编辑以下各项：

- **WLAN 网络名称** — 选择**手动输入**或**搜索网络**。如果您选择现有网络，则 **WLAN 网络模式**，然后选择 **WLAN 安全模式**由其接入点设备的设置确定。
- **网络状态** — 定义是否显示网络名称。
- **WLAN 网络模式** — 选择**特殊**可创建特殊网络并允许设备直接发送和接收数据，不需要 WLAN 接入点设备。 在特殊网络中，所有设备必须使用同一个 WLAN 网络名称。
- **WLAN 安全模式** — 选择所用的加密方法：**WEP**、**802.1x**、**WPA/WPA2** 或 **WAPI** (802.1x 和 WPA/WPA2 在某些特定网络中不可用)。如果您选择**开放式网络**，则不进行加密。只有在网络支持的情况下，才能使用 WEP、802.1x、WPA 和 WAPI 功能。
- **使用接入点** — 选择**确认之后**可设置设备在创建使用此接入点的连接前要求确认，或者选择**自动**可设置设备自动连接至使用此接入点的承载方式。

要为选定的安全模式输入设置，请选择 **WLAN 安全设置**。

高级 WLAN 设置

选择**选项** > **高级设置**，然后从以下选项中进行选择：

- **IPv4 设置** — 输入设备的 IP 地址、子网 IP 地址、默认网关，以及主域名服务器和辅助域名服务器的 IP 地址。 请向您的互联网服务提供商咨询以获得这些地址。
- **IPv6 设置** — 定义域名服务器地址的类型。
- **特殊频道** (仅适用于特殊网络) — 要手动输入频道编号 (1-11)，请选择**用户自定义**。
- **代理服务器地址** — 输入代理服务器的地址。
- **代理端口号码** — 输入代理服务器的端口号。

分组数据 (GPRS) 设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **分组数据**。

您的设备支持分组数据连接，如在 GSM 网络中的 GPRS 连接。当您在 GSM 和 UMTS 网络中使用本设备时，可同时建立多个数据连接；不同接入点可以共享一个数据连接，且数据连接保持活动状态，例如在语音通话中。

要定义分组数据设置，请选择**分组数据连接**，然后选择**当可用时**，在支持的网络中开机时即将设备注册到分组数据网络；或者，选择**当需要时**，仅在应用程序或操作尝试建立分组数据连接时才将设备注册到分组数据网络。此设置会影响分组数据连接的所有接入点。 要将设备用作计算机建立分组数据连接时使用的调制解调器，请选择**接入点**，然后输入服务提供商提供的接入点名称。 要使用高速数据连接，请选择**高速分组存取** > **已启动**。

无线局域网设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **无线局域网**。

要让设备在当前位置有无线局域网 (WLAN) 可用时显示指示符号，请选择**显示 WLAN 连接状态** > **是**。

要选择设备扫描可用无线局域网并更新指示符号的时间间隔，请选择**扫描网络**。除非您选择**显示 WLAN 连接状态** > **是**，否则此设置不可用。

要将设备设置为自动测试所选无线局域网的互联网功能、每次都请求确认或从不执行连接测试，请选择**互联网连接测试** > **自动运行**、**每次询问**或**从不运行**。如果您选择**自动运行**或是在设备请求确认时允许执行测试，并且连接测试成功执行，则此接入点将会储存到互联网承载方式中。

要查看用于识别设备的唯一媒体访问控制 (MAC) 地址，请在主屏幕中输入 ***#62209526#**。此时将会显示 MAC 地址。

无线局域网高级设置

选择**选项** > **高级设置**。无线局域网的高级设置通常已经自动定义，建议您不要更改。

要手动编辑设置，请选择**自动配置** > **关闭**，然后定义如下选项：

- **长时重试限制** — 输入设备在未收到来自网络的接收确认信号的情况下最多传输尝试的次数。
- **短时重试限制** — 输入设备在未收到来自网络的允许发送 (clear-to-send, CTS) 信号的情况下最多传输尝试的次数。
- **RTS 门限** — 选择在发送数据报文前，无线局域网接入点设备发送请求发送 (Request To Send, RTS) 数据包的大小。
- **传输功率电平** — 选择您的设备发送数据时的功率电平。
- **无线电测量** — 开启或关闭无线电测量。
- **节电** — 选择是否使用无线局域网节电机制来节省设备电池的电量。使用节电机制可提高电池性能，但可能降低无线局域网的互操作性。

要将所有设置恢复为原始值，请选择**选项** > **恢复默认值**。

无线局域网安全性设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **承载方式** > **接入点**，然后按屏幕上的说明操作。

要编辑无线局域网 (WLAN) 接入点，请打开一个接入点组，然后选择一个标有 的接入点。

要为选定的安全模式输入设置，请选择 **WLAN 安全设置**。

WEP 安全性设置

选择 **WEP** 作为无线局域网安全模式。

有线对等保密 (Wired Equivalent Privacy, WEP) 加密法会在数据传输前加密数据。如果没有所需的 WEP 密钥，用户将无法访问网络。WEP 安全模式启用时，如果您的设备收到一个未经 WEP 密钥加密的数据包，该数据包将会被放弃。

在特殊网络中，所有设备都必须使用相同的 WEP 密钥。

选择 **WLAN 安全设置**，然后选择以下选项：

- **使用的 WEP 密钥** — 选择所需的 WEP 密钥。
- **鉴定类型** — 选择**打开**或**共享**。
- **WEP 密钥设置** — 编辑 WEP 密钥设置。

WEP 密钥设置

在特殊网络中，所有设备都必须使用相同的 WEP 密钥。

选择 **WLAN 安全设置** > **WEP 密钥设置**，然后选择以下选项：

- **WEP 加密** — 选择所需的 WEP 加密密钥长度。
- **WEP 密钥格式** — 选择要以 **ASCII** 还是**十六进制**格式输入 WEP 密钥数据。
- **WEP 密钥** — 输入 WEP 密钥数据。

802.1x 安全性设置

选择 **802.1x** 作为 WLAN 安全模式。

802.1x 可对接入无线网络的设备进行验证和授权，并可在授权失败时禁止设备接入网络。

选择 **WLAN 安全设置**，然后选择以下选项：

- **WPA/WPA2** — 选择 **EAP** (可扩展认证协议) 或**预共享密钥** (用来标识设备的密钥)。
- **EAP 插件设置** — 如果您选择 **WPA/WPA2** > **EAP**，请选择在设备中定义的与接入点搭配使用的 EAP 插件。
- **预共享密钥** — 如果您选择 **WPA/WPA2** > **预共享密钥**，请输入用于在所连接的无线局域网中标识设备的共享私钥。

WPA 安全性设置

选择 **WPA/WPA2** 作为 WLAN 安全模式。

选择 **WLAN 安全设置**，然后选择以下选项：

- **WPA/WPA2** — 选择 **EAP** (可扩展认证协议) 或**预共享密钥** (用来标识设备的密钥)。
- **EAP 插件设置** — 如果您选择 **WPA/WPA2** > **EAP**，请选择在设备中定义的与接入点搭配使用的 EAP 插件。
- **预共享密钥** — 如果您选择 **WPA/WPA2** > **预共享密钥**，请输入用于在所连接的无线局域网中标识设备的共享私钥。
- **仅 WPA2 模式** — 要同时允许 TKIP 和 AES (高级加密标准) 加密，请选择**关**。要仅允许 AES，请选择**开**。

无线局域网插件

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **承载方式**，然后选择一个接入点组。

可扩展验证协议 (EAP) 插件用于在无线网络中验证无线设备及验证服务器，并且不同的 EAP 插件支持使用不同的 EAP 方法 (网络服务)。

您可以查看设备中当前安装的 EAP 插件程序 (网络服务)。

EAP 插件

1. 要定义 EAP 插件设置，请选择**选项** > **新增接入点**，然后定义将无线局域网用作数据传输方式。
2. 选择 **802.1x** 或 **WPA/WPA2** 作为安全模式。
3. 选择 **WLAN 安全设置** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **EAP 插件设置**。

使用 EAP 插件

要在使用接入点连接无线局域网时使用 EAP 插件，请选择所需插件，然后选择**选项** > **启动**。允许使用该接入点的 EAP 插件的一侧会加注选中标记。要取消使用插件，请选择**选项** > **关闭**。

要更改 EAP 插件设置，请选择**选项** > **编辑**。

要更改 EAP 插件设置的优先级，请选择**选项** > **提高优先等级**尝试在通过接入点连接网络时在其他插件之前使用此插件，或选择**选项** > **降低优先等级**以在尝试使用其他插件后才使用该插件进行网络认证。

有关 EAP 插件的更多信息，请参见设备帮助。

会话发起协议 (Session Initiation Protocol, SIP) 设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **SIP 设置**。

SIP (Session Initiation Protocols，会话发起协议) 用于创建、修改和终止与一个或多个通话方进行的特定类型的通信会话 (网络服务)。SIP 情景模式包括这些会话的设置。在默认情况下，用于通信会话的 SIP 情景模式带有下划线。

要创建 SIP 情景模式，请选择**选项** > **新建 SIP 模式** > **使用默认情景模式**或**使用已有情景模式**。

要选择在默认情况下用于通信会话的 SIP 情景模式，请选择**选项** > **默认情景模式**。

编辑 SIP 情景模式

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **SIP 设置**。

选择**选项** > **编辑**，然后选择以下选项：

- **情景模式名称** — 输入 SIP 情景模式的名称。
- **服务情景模式** — 选择 **IETF** 或**诺基亚 3GPP**。
- **默认承载方式** — 选择用于互联网连接的承载方式。
- **默认接入点** — 选择用于连接互联网的接入点。
- **公共用户名** — 输入服务供应商提供的用户名。
- **使用压缩** — 选择是否进行压缩。
- **注册** — 选择注册模式。
- **使用安全机制** — 选择是否使用安全机制。
- **代理服务器** — 输入此 SIP 情景模式的代理服务器设置。
- **注册服务器** — 输入此 SIP 情景模式的注册服务器设置。

编辑 SIP 代理服务器

选择**选项** > **新建 SIP 模式**，或者**编辑** > **代理服务器**。

代理服务器是介于浏览服务及其用户之间的中间服务器，且部分服务供应商会使用代理服务器。代理服务器可以提供更多安全保护，并可以提高接入服务的速度。

选择以下设置：

- **代理服务器地址** — 输入使用的代理服务器的主机名或 IP 地址。
- **安全域** — 输入代理服务器安全域。
- **用户名**和**密码** — 为代理服务器输入您的用户名和密码。
- **允许宽松路由** — 选择是否允许宽松路由。
- **传输类型** — 选择 **UDP**、**自动**或 **TCP**。
- **端口** — 输入代理服务器的端口号。

编辑注册服务器

选择**选项** > **新建 SIP 模式**或**编辑** > **注册服务器**。

选择以下设置：

- **注册服务器** — 输入使用的注册服务器的主机名或 IP 地址。

- **安全域** — 输入注册服务器安全域。
- **用户名**和**密码** — 为注册服务器输入您的用户名和密码。
- **传输类型** — 选择 **UDP**、**自动**或 **TCP**。
- **端口** — 输入注册服务器的端口号。

配置设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **配置**。

您可以接收服务提供商或公司信息管理部门发送的包含受信任服务器配置设置的信息。 这些设置自动储存在“配置”中。 您可以接收由受信任服务器发送的接入点、彩信或电子邮件信息服务的配置设置或同步设置。

要删除受信任服务器的配置，请选择**选项** > **删除**。还将删除由此服务器提供的其他应用程序的配置设置。

应用程序设置

选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**应用程序**。

从列表中选择应用程序以调整其设置。

快捷方式

以下是设备提供的部分键盘快捷方式。快捷方式有助于提高您使用应用程序时的效率。

通用快捷方式

通用快捷方式

电源键	按住此键可以开机和关机。 按一下此键可在不同情景模式间切换。
*	按住 * 可启动或关闭蓝牙连接。
#	按住 # 可启动或关闭“无声”情景模式。

主屏幕

左选择键和右选择键	锁定和解锁键盘。
通话键	打开通话记录。
0	按住此键可以在网络浏览器中打开主页。
1	按住此键可以呼叫语音信箱。
数字键 (2 – 9)	使用单键拨号功能拨打电话号码。您必须先在**功能表** > **控制面板**和**设置** > **手机** > **通话** > **单键拨号**中启动单键拨号。

诺基亚原厂配件

警告： 仅可使用经诺基亚认可、适用于此特定型号设备的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器和配件可能违反对设备的认可或保修条款，并可能导致危险。尤其是使用未经认可的充电器或电池，可能存在引发火灾、爆炸、泄露或发生其他危险的风险。

有关认可配件的供货情况，请向您的经销商查询。

我们为您的设备提供了各种各样的配件。有关详细信息，请访问 www.nokia.com.cn/accessories。

诺基亚设备的所有配件都在精美的销售包装中提供。购买的配件如果没有单独的包装一定不是诺基亚原厂配件。

如何购买诺基亚原厂配件：

1. 到诺基亚原厂配件的授权经销商处购买。

   有关最近的诺基亚配件授权经销商的信息，请向诺基亚原厂配件分销商查询。

   * 当您购买配件时，一定要求经销商开具单独的发票，列出价格和型号，这将有助于保护您自己的权益。

2. 访问诺基亚在线商店，网址为 www.shop.nokia.com.cn。

有关配件使用的一些注意事项

- 请将所有配件放置在儿童接触不到的地方。
- 切断任何配件的电源时，应握住并拔出插头而不是拉扯电源线。
- 定期查看所有车载配件是否安装和操作正常。
- 只有合格的维修人员才可以安装复杂的车载配件。

为什么使用原厂配件？

作为设备的关键组件，电池和充电器在确保设备正常、安全工作方面发挥关键作用。我们的长期客户调查和售后服务显示，在很多情况下，使用未经认可的配件 (特别是未经认可的电池和充电器) 会导致设备出现故障。

使用未经认可的电池和充电器可能产生的危险

- 使用寿命缩短，充电和放电时间明显短于原厂电池的充电和放电时间。
- 导致设备的使用寿命明显缩短，不稳定的电源使设备电流不能正常工作，这会产生持续的损害。
- 设备的性能和可靠性变差，通话质量受到影响，经常出现断线。

- 可能出现燃烧或爆炸，危害用户的安全。

使用诺基亚原厂配件的好处

- 充分的安全保障。
- 只有原厂配件才能享受高品质的售后维护和服务。
- 对于由于使用非诺基亚原厂配件而引起的设备故障，诺基亚不承担保修责任。

错误：设备电池是将一组相连电解槽组合在单个封装中的简单产品。

正确：许多高科技的设计和高品质的原材料是制造电池所必需的，这样才能提供稳定且持久的性能。通过不严谨的生产方式制造的电池与原厂电池在流程、设计和原材料方面存在很大差别，因此在性能和安全方面有着天壤之别。

错误：所有具有诺基亚商标的配件都是原厂配件。

正确：诺基亚原厂配件随精美的销售包装提供 (符合不同国家/地区的包装规定)。建议用户注意防范市场上的假冒诺基亚配件。特别是一些经销商可能会从提供的设备中取下原厂电池，这种行为违反了我们的分销政策并侵犯了消费者的权益。

错误：虽然质量较差，但假冒电池价格便宜得多，因此即使需要经常更换，也是比较值的。

正确：未经认可的电池和充电器不仅使用寿命短、性能差，而且还将明显损害设备的性能并缩短设备的使用寿命。使用未经认可的配件还将剥夺您享受全面售后维护和维修的权利。最重要的是，未经认可的电池和充电器会对用户构成安全威胁，在这些方面造成的损失将远远超出价格上节省的部分。事实上，使用劣质的原材料和不合格的设计，某些假冒电池的成本还不到原厂产品的 1/10。

电池

类型：BP-4L

通话时间：

上限约为 6 小时 (WCDMA) / 8 小时 (GSM)。

待机时间：

上限约为 696 小时 (WCDMA) / 552 小时 (GSM)。

重要须知：电池通话时间和待机时间为估计值，只有在最佳网络环境中才能实现。电池实际的通话时间和待机时间取决于 SIM 卡、使用的功能、电池寿命和使用条件、电池所处环境的温度、网络状况以及许多其他因素，因此可能明显短于上面指定的时间。此外，来电铃声、免提通话、数字模式应用及其他功能也会消耗电池电量，使用设备进行通话的时间长短会影响待机时间。同样，设备开机并处于待机状态的时间长短也会影响其通话时间。

疑难解答

要查看有关设备的常见问题，请访问 www.nokia.com/support。

问：我的锁码、PIN 码或 PUK 码分别是什么？

答： 默认的锁码为 12345。如果您忘记或遗失了锁码，请联系诺基亚授权服务网点。 如果您忘记或遗失了 PIN 码或 PUK 码，或是没有收到这些密码，请向您的网络服务提供商查询。

问：如何才能关闭无响应的应用程序？

答： 按住主屏幕键。 滚动至所需应用程序，然后按退格键关闭该应用程序。

问：为什么图像看起来有污渍？

答： 请确保照相/摄像机的镜头保护窗口清洁。

问： 为什么在我每次打开设备时屏幕上都会出现空白点、变色点或亮点？

答： 这是此类屏幕的固有特征。 部分屏幕可能包含一些始终处于亮或不亮状态的像素或点。 这属于正常现象，并非屏幕故障。

问：为什么我在使用蓝牙连接时无法找到朋友的设备？

答： 检查两台设备是否兼容，是否均已启动蓝牙连接且都不在隐藏模式下。 此外，确保两台设备间的距离未超过 10 米 (约 33 英尺)，且设备间没有墙壁或其他障碍物。

问： 为什么我无法断开蓝牙连接？

答： 如果有其他设备连接至本设备，则可以通过该设备断开连接，或者关闭蓝牙连接功能。 选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **蓝牙**，然后选择**蓝牙** > **关**。

问： 为什么即使在有效范围内，我也看不到无线局域网 (WLAN) 接入点？

答： 检查以确保您的设备未使用“离线”情景模式。

无线局域网接入点可能使用隐藏服务集标识符 (SSID)。 只有您知道正确的 SSID，并且在您的诺基亚设备上为网络创建了无线局域网接入点，才能访问使用隐藏 SSID 的网络。

检查以确保无线局域网接入点不在 12-13 频道上，原因是无法与这两个频道关联。

问： 如何在诺基亚设备上关闭无线局域网？

答： 当您未连接或未尝试连接至其他接入点，或没有扫描可用网络时，诺基亚设备上的无线局域网功能将关闭。 要进一步降低耗电量，您可以指定诺基亚设备在后台不扫描或尽量少扫描可用网络。 在后台扫描间歇期间，无线局域网功能将关闭。

要停止后台扫描，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **无线局域网** > **显示 WLAN 连**

接状态 > **从不**。 您仍可以手动扫描可用的无线局域网并照常连接至无线局域网。

要增加后台扫描的时间间隔，请选择**显示 WLAN 连接状态** > **是**，然后在**扫描网络**中定义时间间隔。

问： 为什么即使在无线局域网连接正常工作并且 IP 设置正确的情况下，我仍然无法浏览网络？

答： 检查以确保您在无线局域网接入点的高级设置中正确定义了 HTTP/HTTPS 代理设置。

问：如何检查我的无线局域网连接的信号质量？ — 选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **连接管理**，然后选择**当前数据连接** > **选项** > **详情**。 如果信号质量较弱或偏弱，则可能会遇到连接问题。 靠近接入点并重试。

问：为什么使用安全模式时会出现问题？

答： 检查以确保您正确配置了安全模式，并且与网络使用的安全模式相同。 要查看网络使用的安全模式，请选择**功能表** > **控制面板** > **连接功能** > **连接管理**，然后选择**当前数据连接** > **选项** > **详情**。

还需要检查以下各项：您具有正确的 WPA 模式 (预共享密钥或 EAP)，已禁用所有不需要的 EAP 类型，并且所有 EAP 类型设置正确 (密码、用户名、证书)。

问：为什么我不能为信息选择联系人？

答： 名片未包括任何电话号码、地址或电子邮件地址。 选择**功能表** > **名片夹**，然后编辑所需名片。

问： 屏幕上快速显示提示信息正在提取信息。 发生了什么事？

答： 设备正在尝试从彩信中心提取彩信。 如果选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **设置** > **彩信** > **彩信提取方式** > **始终自动提取**，则会显示此提示信息。 请检查彩信设置是否正确，电话号码或地址是否准确无误。

问： 当设备不断尝试建立数据连接时，我应该如何断开数据连接？

答： 设备可能正在尝试从彩信中心提取彩信。 要使设备停止尝试建立数据连接，请选择**功能表** > **信息**，然后选择**选项** > **设置** > **彩信** > **彩信提取方式** > **手动**，将彩信储存在彩信中心供日后提取；或者选择**关**，忽略所有收到的彩信。 如果您选择**手动**，则当彩信中心有等待您提取的新彩信时，您会收到通知。 如果您选择**关**，则设备不会为彩信建立任何网络连接。

要将设备设置为仅当启动需要分组数据连接的应用程序或操作时才使用分组数据连接，请选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **分组数据** > **分组数据连接** > **当需要时**。

如果以上操作不起作用，请重新启动设备。

问：如何节省电池电量？

答： 设备中的许多功能会加快消耗电池的电量，从而缩短电池的使用时间。 要节省电池电量，请执行以下操作：

- 请在不需要使用蓝牙连接时将蓝牙关闭。

- 停止无线局域网的后台扫描。 选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **无线局域网** > **显示 WLAN 连接状态** > **从不**。 您仍可以手动扫描可用的无线局域网并照常连接至无线局域网。
- 设置设备仅当您启动了需要分组数据连接的应用程序或操作时才使用分组数据连接。 选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**连接** > **分组数据** > **分组数据连接** > **当需要时**。
- 在“地图”应用程序中，禁止设备自动下载新地图。 选择**功能表** > **应用程序** > **地图**，然后选择**选项** > **设置** > **互联网** > **连接**。
- 更改背景灯光关闭前的等待时间。 选择**功能表** > **控制面板** > **设置**，然后选择**常规** > **个性化选择** > **屏幕显示** > **屏幕背光超时**。
- 关闭不使用的应用程序。 按住主屏幕键。 滚动至所需应用程序，然后按退格键关闭该应用程序。

保护环境

节约能源

执行以下操作可降低为电池充电的频率：

- 关闭不使用的应用程序和数据连接，例如 WLAN 或蓝牙连接。
- 调低屏幕的亮度。
- 将设备进入节电保护模式前的等待时间设为最短等待时间。
- 关闭不必要的声音，例如按键音。

回收

当本设备的使用寿命终结时，其所有材料都可以作为材料或能源回收。 为了保证正确进行处置和回收，诺基亚通过一项名为“我们：共同回收”的计划与其合作伙伴协作。

将包装和用户手册送至当地的回收站进行回收。

有关您的设备环境属性的更多信息，请访问 http://www.nokia.com/ecodeclaration。

产品及安全信息

数字版权管理

数字版权管理

内容所有者可能使用不同类型的数字版权管理技术以保护其知识产权，其中也包括版权。 本设备使用不同类型的数字版权管理软件以访问受数字版权管理保护的内容。 使用本设备，您可以访问受 WMDRM 10 和 OMA DRM 2.0 保护的内容。 如果某些数字版权管理软件未能保护内容，则内容所有者可能要求撤销此类数字版权管理软件访问新的、受数字版权管理保护的内容功能。 撤销也可能使您无法更新设备内已有的、受数字版权管理保护的此类内容。 撤销此类数字版权管理软件不会影响使用受其他类型数字版权管理保护的内容，也不会影响使用不受数字版权管理保护的内容。

受数字版权管理保护的内容带有相关的许可证，许可证定义了您对内容的使用权。

如果设备带有受 OMA 数字版权管理保护的内容，且要同时备份许可证和内容，请使用诺基亚 Ovi 套件的备份功能。

如果您的设备带有受 WMDRM 保护的内容，则在对设备存储器进行格式化后，许可证和内容都会丢失。当设备内的文件受到损坏时，您也可能丢失许可证和内容。丢失许可证或内容可能限制您再次使用设备内的相同内容。有关更多信息，请向您的服务提供商咨询。

某些许可证可能与特定的 SIM 卡相关联，且仅当设备中插入该 SIM 卡时才能访问受保护的内容。

电池

电池和充电器信息

本设备由充电电池供电。 本设备需使用 BP-4L 型电池。 诺基亚可能为此设备提供了其他电池型号。 本手机需由以下充电器供电方可使用：AC-8。充电器的具体型号可能随插头的类型而有所不同。 不同的插头类型通过以下某个符号标识： E、EB、X、AR、U、A、C、K 或 UB。 例如，充电器的型号可以为 AC-8C、AC-8U、AC-8X 等。供中国大陆使用的充电器型号为 AC-8C，兼容连接线为 CA-101。

电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当设备的待机时间和通话时间明显比正常时间短时，请更换电池。请仅使用经诺基亚认可的电池，并仅使用经诺基亚认可、适用于此型号设备的充电器为电池充电。

若是初次使用电池，或如果电池已有较长时间未使用，则可能需要先连接充电器，然后断开并重新连接充电器以开始为电池充电。如果电池电量已完全耗尽，则可能需要等待几分钟，屏幕上才会出现充电指示符号，或者您才可以拨打和接听电话。

安全取出电池。取出电池前，请务必关闭设备并断开与充电器的连接。

正确充电。充电器不用时，请断开其与设备的连接，并从电源插座上拔出充电器插头。请勿将完全充电的电池连接在充电器上，因为过度充电会缩短电池的寿命。如果已完全充电的电池搁置不用，电池本身在一段时间后会放电。

避免温度过高。应尽量将电池温度保持在 15°C 和 25°C (59°F 和 77°F) 之间。温度过高或过低会减小电池的容量并缩短电池的寿命。设备电池过冷或过热可能会造成设备暂时无法工作。当温度远低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。

不要使电池发生短路。当一些金属物体 (如硬币、别针或笔等) 偶然地将电池的 (+) 极和 (-) 极 (即电池上的小金属条) 直接连接在一起时，会发生意外短路。例如，当您将备用电池放在口袋或提包内时，就可能出现这种情况。短路会损坏电池或连接物。

处理。请勿将电池掷入火中，以免电池爆炸。请按当地规定处理电池。请在可能的情况下回收电池。不可将电池作为生活垃圾处理。

泄漏。请勿拆解、切割、打开、挤压、弯曲、刺破或弄碎电池组或电池。如果发生电池泄漏，请勿使皮肤或眼睛接触到电池液体。如果接触到泄漏的液体，请立即用清水冲洗接触泄露液体的身体部位，或者寻求医疗救护。

损坏。请勿改装或再加工电池，亦不可尝试在电池中插入异物，或使其浸没或暴露于水或其他液体中。受损电池可能会爆炸。

正确使用。不要将电池挪作它用。不恰当地使用电池可能导致火灾、爆炸或其他危险。如果设备或电池掉落，特别是掉落在坚硬的表面上，且您相信电池已破损，请在继续使用前将电池送至维修中心进行检测。切勿使用任何受损的充电器或电池。请将电池放置在儿童接触不到的地方。

重要须知： 通话时间和待机时间仅为估算值。实际的使用时间由很多因素决定，例如，网络状况、选择的设备设置、使用的设备功能 (或后台运行的程序)、电池状况和环境温度。使用设备进行通话会影响待机时间，而处于待机状态的时间长短也会影响通话时间。

小心使用您的设备

您的设备是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您有效使用保修服务：

- 保持设备干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果设备被打湿，请取出电池，待设备完全晾干后方可重新装入电池。
- 请勿在有灰尘或肮脏的地方使用或存放设备。这样会损坏它的可拆卸部件和电子元件。
- 请勿在高温或低温环境中存放设备。高温会缩短电子设备的寿命，毁坏电池，使一些塑料部件变形或熔化。当设备温度从低温升高至常温时，其内部会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 请按本手册中的说明打开设备，切勿尝试其他方法。
- 请勿扔掷、敲打或振动设备。粗暴地对待设备会毁坏内部电路板及精密机械。
- 请勿用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗设备。必须使用清洁、干燥的软布清洁设备表面。
- 请勿用颜料涂抹设备。颜料会阻塞可拆卸部件从而影响正常操作。
- 更换天线时，只能使用配套的或经认可的天线。未经认可的天线、改装或附件会损坏设备并违反无线电设备的有关规定。
- 请在室内使用充电器。
- 备份需要保留的所有数据，如名片夹和日历备忘。
- 可以不定期地重新设置设备以达到最佳性能，请关闭设备电源并取出电池。

这些建议都同等地适用于您的设备、电池、充电器和各个配件。

回收

请务必将废旧的电子产品、电池以及包装材料送交到专门的回收点。 这样可以帮助防止不受控制的废弃物处理并帮助推动材料回收。 请访问 www.nokia.com.cn/werecycle 或使用移动设备访问 nokia.mobi/werecycle，了解产品的环保信息以及如何回收诺基亚产品。

中国 ROHS 表

有毒有害物质或元素 (Toxic or hazardous Substances and Elements)	部件名称 (Part name)		
	主机 (Phone)	电池 (Battery)	配件 (Accessories)
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	0	0	0
镉 (Cd)	0	0	0
六价铬 (Cr6+)	0	0	0
多溴联苯 (PBB)	0	0	0
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0	0

0：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

注：本产品标有“X”的原因是：现阶段没有可供选择的替代技术或部件。

重要的安全信息

儿童

本设备及其配件不是玩具，并且可能包含一些微小部件。请将其放置在儿童接触不到的地方。

操作环境

无论是在靠近耳部的正常操作位置，还是与身体相距 2.2 厘米 (7/8 英寸) 的位置使用，本设备都符合射频辐射规范的要求。若使用设备套、腰带夹或支架等随身携带设备，则应确保此类配件无金属元器件且应保证本设备与身体的距离符合上述要求。

要传送数据文件或信息，本设备需要与网络建立稳定的连接。设备可能会推迟传送数据文件或信息，直至建立必要的网络连接。在数据文件或信息传送结束前，请遵守上述有关间隔距离的说明。

设备的某些部件具有磁性。金属材料可能会吸附到设备上。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近设备，以免因消磁而丢失其所储存的信息。

医疗设备

无线电发射设备 (包括无线电话) 的操作，可能会对保护不充分的医疗设备的功能造成干扰。若要确定医疗设备能否充分屏蔽外部无线射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在明文规定要求关闭移动设备的场所，请关闭本设备。医院或保健场所可能使用对外部射频能量敏感的设备。

植入的医疗设备

医疗设备生产商建议，无线设备与植入的医疗设备 (如心脏起搏器、植入式心脏复律除颤器、植入耳蜗等) 之间的距离至少为 15.3 厘米 (约 6 英寸)，以避免对医疗设备造成潜在干扰。装有此类设备的人士应遵循以下建议：

- 始终将无线设备与医疗设备之间的距离保持在 15.3 厘米 (约 6 英寸) 以上。
- 携带无线设备时，不应将其放在胸部的口袋内。
- 请勿将无线设备置于与医疗设备位于身体同侧的耳旁。
- 如果有任何理由怀疑有干扰发生，请关闭无线设备。
- 请遵守植入式医疗设备制造商的说明。

如果对于将无线设备和植入的医疗设备一起使用存有任何疑问，请向您的健康护理师咨询。

助听器

某些数字无线设备会干扰某些助听器。

汽车

射频信号会影响汽车上安装不当或屏蔽不充分的电子系统，如电子注油系统、电子防锁制动系统、电子速度控制系统和气囊系统。有关更多信息，请向汽车或其设备的制造商咨询。

只能让专业人员维修设备，或将其安装在汽车上。错误的安装或维修是危险的，还可能会使对设备的保修失效。定期检查汽车中的所有无线设备是否安装或操作正常。不要将设备及其部件或配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一货舱中储存或运输。切记气囊膨胀时会产生很大的压力。请勿将设备或附件放在气囊膨胀时可能占用的地方。

登机前请关闭设备。在飞机上使用无线电话设备会对飞机的操作造成危险，而且可能违法。

有可能引起爆炸的地方

在任何有可能引起爆炸的地方，请关闭本设备。请遵守所有明文规定。在这种地方，火花可能引起爆炸或火灾，从而导致人身伤亡。请在加油站内关闭设备，例如在靠近加油站内的气泵时。请遵守在燃料库 (燃料储存和分发地区)、化工厂或进行爆炸作业的地方的限制性规定。有潜在爆炸危险的地区往往 (但并非始终) 有清晰的标示。存在爆炸危险的地方包括：建议关闭汽车引擎的地方、船甲板下面、化学制品运输或存储设施，以及空气中含有化学物质或微粒 (如颗粒、粉尘或金属粉末) 的地区。请向以液化石油气 (丙烷或丁烷) 为动力的汽车制造商咨询以确定本设备能否在汽车附近安全地使用。

紧急呼叫

重要须知： 本设备使用无线电信号、无线和地面网络以及用户可编程功能操作。如果您的设备支持通过互联网进行语音通话 (互联网通话)，则可同时启动互联网通话和蜂窝电话。但不能保证在任何

情况下都能建立连接。因此，不应仅仅依赖任何无线设备实现重要通信，如医疗救护。

拨打紧急电话：

1. 如果设备未开机，请开机。检查信号是否足够强。取决于您的设备，还可能需要完成以下操作：
   - 如果设备使用 SIM 卡，请插入 SIM 卡。
   - 取消已在设备中启动的某些通话限制功能。
   - 将情景模式从离线或航班情景模式切换至支持通话的情景模式。
2. 根据需要，反复按结束键以清除屏幕内容，使设备做好拨打电话的准备。
3. 输入您所在国家或地区内的官方紧急电话号码。不同的国家或地区可能有不同的紧急电话号码。
4. 按通话键。

拨打紧急电话时，请尽量准确地提供所有必要的信息。在事故现场，您的无线设备可能是唯一的通信工具。未经许可，请不要挂断电话。

证书信息（SAR）

此型号移动设备符合有关无线电波辐射的国际规范。

您的移动设备是无线电发射机和接收机。 它的设计使其不会超出国际规范 (ICNIRP) 建议的无线电波辐射限值。 这些规范是由独立的科学组织 ICNIRP 制定的，包含了一定的安全系数，以确保各个年龄和健康状况的人群的安全。

移动设备的辐射标准采用的计量单位被称作比吸收率 (SAR)。 在 ICNIRP 规范中规定的比吸收率限值是平均每 10 克身体组织 2.0 W/kg。 在测量比吸收率时均采用标准操作位置，同时设备在所有被测频段上的发射功率经验证均为其最高级别。 鉴于本设备被设计为仅使用连接网络所需的功率级别，所以设备在操作中的实际比吸收率可能低于最大值。 实际比吸收率会随许多因素而变化，例如您与网络基站之间的距离。

根据 ICNIRP 规范，此设备在耳边使用时的最高比吸收率值为 1.30 W/kg。

使用设备配件可能导致不同的比吸收率值。 比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求、测试要求和网络频段而不同。 诺基亚网站 (www.nokia.com) 的产品信息部分可能提供了有关比吸收率的更多信息。

本产品电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值为 1.30 W/kg，符合国家标准 GB 21288-2007 的要求。

制造商有限保证

本有限保证附加于中国法律规定的消费者权益以外，且不影响您的该项权利。

诺基亚向那些已经购买了包括在销售包装 (“产品”) 中的诺基亚产品的人士提供本有限保证。

诺基亚向您保证：在保证期内，诺基亚或其客户服务网点将按照本有限保证对产品进行维修，或若诺基亚单独决定认为有此必要，对产品进行更换 (除非法律另有规定)，从而在商业上合理的时间内免费纠

正产品的材料、设计和工艺方面的缺陷。 本有限保证仅针对于诺基亚拟在中华人民共和国 (不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区) (“中国”) 销售的产品，且仅在中国有效。

保证期

保证期自首位最终用户最初购买产品之时起。 产品可能由若干不同的部件组成，且不同的部件可能享有不同的保证期 (以下称“保证期”)。 不同的保证期包括：

a) 除下文 (b) 和 (c) 项所列的消耗性部件和配件外，移动设备和配件 (无论是包括在移动设备的销售包装中或单独销售) 的保证期为十二 (12) 个月；

b) 以下消耗性部件和配件的保证期为六 (6) 个月：电池

c) 有线耳机，提供软件或数据存储介质 (如 CD-ROM 光盘和存储卡) 的保证期为九十 (90) 天。

在您所在的国家或地区的法律许可的限度内，保证期不会因产品的后续转售、维修或更换而予以延展或更新，或因其他原因而受到影响。 但是，经维修的部件将在原始保证期剩余的期限内享受保证，或自被维修日起九十 (90) 天内享受保证，以二者中时间较长者为准。

如何获得保证服务

若您希望根据本有限保证提出保修要求，请致电诺基亚呼叫中心 (如使用呼叫中心，请注意该呼叫可能适用的国内电话费率) 和/或在必要的情况下将您的产品或受影响的部件 (如果不是整个产品) 退还至诺基亚授权服务网点或诺基亚指定的售后服务地点。 有关诺基亚授权服务网点、诺基亚指定的售后服务地点及诺基亚呼叫中心的信息可经由当地的诺基亚网页 (如果存在) 找到。

您必须在保证期期满之前将您的产品或受影响的部件 (如果不是整个产品) 退还至诺基亚授权服务网点或诺基亚指定的售后服务地点。

在提出有限保证要求时，您必须提供或出示：a) 产品 (或受影响的部件)，b) 清晰可读且未经修改的原始购买凭证，该凭证需清楚地显示销售商的名称和地址、购买日期和地点、产品类型和 IMEI 号码或其他序列号，c) 进网许可标签。

本有限保证仅适用于产品的首位最终用户 (“初始消费者”)，且不可转让或转移给任何后续购买者/最终用户。

有限保证不适用于以下情况：

1. 本有限保证不适用于用户手册或任何第三方软件、设置、内容、数据或链接，无论其是否包括在产品中或下载至产品中，亦无论其是否在安装、装配、运输或交货过程中的任何其他时间以任何方式被纳入产品中，再或是您以任何方式获得。 在适用法律许可的限度内，诺基亚不保证任一诺基亚软件均可满足您的要求，或可与第三方提供的任一硬件或软件应用配合使用；诺基亚也不保证软件的运行不会中断或没有任何错误，或软件中的任何缺陷均是可以纠正的或将得到纠正。

2. 本有限保证不适用于 a) 正常磨损 (包括但不限于照相机镜头、电池或屏幕的磨损)，b) 交通运输费用，c) 因粗暴操作所造成的缺陷 (包括但不限于因尖利物品、弯折、挤压或掉落等造成的缺陷)，d) 因对产品的不当使用所造成的缺陷或损坏，包括但不限于因未遵照诺基亚有关产品的警示或说明使用产品而造成的缺陷或损坏 (如产品的用户手册所载明的使用)，和/或 e) 超出诺基亚合理控制的其他行为。

3. 本有限保证不适用于因将产品与非由诺基亚制造、供应或授权的某一产品、配件、软件和/或服务共同使用或连接，或将产品用于其拟定用途以外的目的而导致的缺陷或指称的缺陷。 若您或第三方未经授权访问服务、其他帐户、计算机系统或网络，则可能因感染病毒而造成缺陷。 此类未经授权的访问可能通过黑客行为 (hacking)、破解密码 (password-mining) 或多种其他方式进行。

4. 本有限保证不适用于因电池短路，电池外壳的密封或电池本身破损，或有证据显示电池曾被改动，或因电池曾被用于非指定设备中所导致的缺陷。

5. 如果经诺基亚合理判断，产品曾被授权服务中心以外的人士打开、更改或维修，或维修产品时使用了未经授权的零部件，或产品的序列号、配件日期代码或 IMEI 号码已被去除、擦除、涂抹、篡改或因任何原因而难以辨认，则本有限保证不适用。

6. 如果产品曾暴露于水气、潮湿环境下或极端的温度或环境条件下，或曾暴露于前述条件的迅速变化中，或受到腐蚀、氧化或被食品或液体喷溅或受到化学品的影响，则本有限保证不适用。

其它重要声明

鉴于产品运行所需的 SIM 卡和蜂窝网络和/或其他网络或系统是由第三方独立运营商提供的， 因此，就该蜂窝网络或其他网络或系统的运营、可用性、覆盖范围或服务，诺基亚在本保证项下不承担任何责任。 在对产品进行维修或更换前，可能需要运营商打开 SIM 卡锁或为了将产品锁定于某一特定网络或运营商而增加的其他锁。 因此，由于运营商延迟或未能打开任何 SIM 卡锁或其他锁而导致的任何维修延迟或诺基亚未能完成维修，诺基亚不承担任何责任。

切记为产品中储存的全部重要内容和数据制作备份或保留书面记录，因为该内容和数据可能在维修或更换产品时丢失。 在适用法律许可的限度内，按照与下文中标题为“诺基亚责任限制”一节项下之规定一致的方式，对于在产品维修或更换中因内容或数据丢失或损坏而造成的任何损害或损失，诺基亚在任何情况下均不承担任何明示或默示的责任。

已被诺基亚替换之产品的所有部件或其他设备应为诺基亚的财产。 如果发现被退还的产品不在本有限保证各条款和条件的覆盖范围内，则诺基亚及其授权服务公司将保留收取相应费用的权利。 在维修或更换产品时，诺基亚可能使用新的，或等同于新的或经重新调整的产品或部件。

您的产品可能包含适用于特定国家或地区的要素，包括软件。 如果产品曾从其原始的目的地国家或地区转口至其他国家或地区，则产品可能包含不被本有限保证视为有缺陷的，适用于特定国家或地区的要素。

诺基亚责任限制

本有限保证是您可就产品缺陷从诺基亚获得的唯一及全部补救，也是诺基亚就缺陷所承担的唯一及全部责任。 但是，本有限保证既不排除亦不限制 i) 您根据所在国家或地区的适用法律所享有的法定 (合法) 权利，或 ii) 您针对产品的销售商所享有的任何权利。

本有限保证取代所有其他的诺基亚保证和责任，无论是口头、书面、(非强制性) 法定、违约、侵权或任何其他保证和责任，其中包括但不限于，在适用法律许可的限度内关于质量满意或用途适合的任何默示条件、保证或其他条款。 在适用法律许可的限度内，对于数据的丢失、损害或破坏，利润损失，产品使用或功能损失，业务损失，合同损失，收入损失或预期节约的减少，费用或支出增加或任何间接的、继发的或特殊的损失或损害，诺基亚不承担任何责任。 在适用法律许可的限度内，诺基亚的责任仅限于产品的购买价值。 上述责任限制不适用于由已证明是诺基亚的过失所导致的死亡或人身伤害。

法定义务

如任何法律规定默示某些保证或条件被包含于本有限保证中，并且该等保证或条件不得或除非在有限范围内不得被排除、限制或更改，则本有限保证必须在遵守该等法律规定的前提下加以解释。 如果该等法律规定适用，在诺基亚能够作出该等行为的限度内，根据其自行选择，就货物而言：诺基亚在该等规定项下的责任将仅限于更换货物或供应同等货物，维修货物，支付更换货物或购买同等货物的成本，或支付为了使货物得到维修所需的成本；就服务而言，诺基亚在该等规定项下的责任仅限于再次提供服务，或支付为了获得再次服务所需的成本。

注意： 本产品为精密电子装置。 诺基亚强烈建议您仔细阅读本产品的用户手册和说明并按照该用户手册和说明使用产品。 还请注意，产品可能包含高清晰显示屏、摄像镜头和其它类似部件，如不小心操作，该等部件容易被划伤或受到其它损害。

所有保证信息、产品功能和规范均可不经通知而变更。

How to obtain an English User Guide

Nokia understands from consumer feedback in PRC that there is only limited usage of the English User Guide.

In consideration of this and to help conserve natural resources, Nokia has selected to not to include the English User Guide in the Sales Package.

To obtain a User Guide in English, please kindly download it from: www.nokia.com.cn/englishUG.

The feature descriptions in English User Guide may vary by market, thus the device features described in the English User Guide you have obtained may differ from those shown on the display in English user interface.

OVI 服务条款

使用条款

1. 接受

这些 Ovi 服务条款与隐私政策共同约束阁下对服务、网站和软件 (统称“相关服务”) 的使用。阁下在这些服务中可以访问这些条款。 注册或使用相关服务或其任何部分，即表示阁下接受这些 Ovi 服务条款、隐私保密政策以及相关服务中不时发布的其他条款、准则和政策 (统称本“服务条款”)。

本服务条款构成阁下与诺基亚公司及其附属机构和供应商 (统称“诺基亚”) 之间的协议，规定了阁下和诺基亚就相关服务的权利和责任。

2. 资格

要使用相关服务，阁下必须年满十三 (13) 周岁。 如果阁下不满十三 (13) 周岁或者已达到十三 (13) 周岁但在阁下所在的地区仍为未成年人，则阁下必须由父母或法定监护人代表阁下接受注册并批准阁下使用相关服务。 完成注册的人员必须具备法定资格。

3. 注册和终止

阁下同意在注册使用本服务时提供真实完整的信息，并且及时更新相关信息。禁止提供使人对阁下身份产生误解的信息。

注册时，阁下将使用用户名和密码创建一个诺基亚帐户。 阁下 (如果未成年，则是阁下的父母或法定监护人) 本人负责通过用户名和密码使用相关服务。 阁下同意注意充分保护阁下的用户名和密码不被他人误用，如果发生误用将立即通知诺基亚。 首次使用设备时，在阁下更新诺基亚设备软件之后，将向诺基亚发送一条激活短信。 创建诺基亚帐户需要传送数据。 可能会收取数据传送费用。

如果阁下不希望再使用相关服务，可以将注册注销。注销之后，阁下将无法再访问相关服务。 如果有迹象表明阁下违反本服务条款或者连续六 (6) 个月不登录相关服务，则诺基亚可以注销阁下的注册或限制阁下享受部分相关服务的权利，但对于后面一种情况，诺基亚在注销或限制使用之前会提前通知阁下。

除非隐私政策中另有声明，否则诺基亚对阁下向相关服务提交的信息或内容的丢失或损失概不负责。阁下或诺基亚从相关服务中删除信息或内容后，信息或内容的痕迹或副本可能在其他地方仍然存在。

4. 许可

相关服务的用户被授予非独占的、不可转移的许可，以严格按照本服务条款访问和使用相关服务，并且诺基亚可随时自行决定收回许可。 使用相关服务不代表将相关服务中信息或内容的其他知识产权授予阁下。

作为相关服务的一部分，诺基亚可能向阁下提供由诺基亚或其许可方开发的内容 (“内容”)。 阁下被授予非独占的永久性许可，可将这些内容用于其预期用途，除非在适用的服务条款或订单中另有规定。

某些内容可能仅适用于某些地理区域的用户。 阁下同意遵守针对通过相关服务获得的具体内容的适用限制。 为第三方内容获得的许可是阁下与第三方内容供应商之间的约束性协议。 第三方内容提供商将全权负责其提供的内容，以及阁下就此类内容而提

出的任何要求。 诺基亚有权 (而且将被视为已接受此权利) 作为第三方的受益人强制阁下执行这些许可条款。 所有权利都未授予阁下，因为内容所有者保留所有权利。

作为相关服务的一部分，诺基亚可能向阁下提供由诺基亚或其许可方开发的一些软件 (“软件”)。 阁下使用这些软件需遵守单独的条款和条件，阁下在使用软件之前必须接受这些条款和条件。 如果软件没有适用的独立条款和条件，则适用以下条款：诺基亚授予阁下有限的、非独占的、不可转让的权利，在阁下的计算机和/或移动设备上安装和使用这些软件。 除了制作一份存档用的备份副本以外，阁下不得复制软件。 阁下不得分发软件、转让软件使用权、对软件进行修改、翻译、复制、转售、再授权、出租、租赁、反向工程或以其他方式尝试发现源代码 (除非此限制被法律明确禁止) 或制作软件的衍生品。

阁下可能会向相关服务提交信息或内容 (“资料”)。 诺基亚不主张对阁下的资料拥有所有权。 阁下向相关服务提交资料的行为并未将资料的所有权转移给诺基亚。 诺基亚仅仅是传送资料，对资料没有修改控制权。

向相关服务提交资料，即表示阁下向诺基亚授予世界范围的、非独占的、可再授权的、可分配的、已全额付费的、免版税的、永久且不可撤消的许可，以使用、复制、公开展示、显示、分发和修改资料以将资料并入其他作品，以及再授权相同内容，但范围仅限诺基亚为提供相关服务所需并且可由阁下私下调整或通过相关服务的其他设置调整。

5. 使用相关服务

阁下同意：

- 遵守适用的法律、本服务条款，保持良好行为；
- 仅将相关服务用于个人用途，而不用于商业目的；
- 不提交违法、侵犯性、侮辱性、色情、骚扰性、诽谤或其他不当资料；
- 为阁下提交的资料获取法定要求的同意、许可或授权；
- 尊重他人的隐私；
- 不散发或发布垃圾邮件、过大的文件、连锁推销信、金字塔骗术内容、病毒；或者
- 不使用可能会危害相关服务或者相关服务用户的权益或财产的其他技术或发起其他活动。
- 同意对所发布资料带来的后果负责。

诺基亚可以但是没有义务：

- 监视或控制任何资料；
- 从相关服务中删除资料；以及
- 随时自行决定限制对任何相关服务部分的访问。

6. 内容

下载或访问任何内容之前，请检查阁下要访问的内容是否存在年龄限制，或者是否标记为可能有“侵犯性”或“儿童不宜”。 对于阁下因访问这些内容而导致或遭受的索赔或过错，诺基亚概不负责。

阁下同意：

- 仅将内容用于个人用途，而不用于商业目的；
- 按照适用法律、附加条款、准则和政策或者内容特定部分的产品页面上规定的限制使用内容；

- 除非获得适用服务条款的授权，否则不制作副本、赠予、销售、转售、借出、出租、提供、广播、发送、分发、传输、向公众传播、复制、修改、展示、演示、商业开发或使内容可为他人使用，也不授权他人这么做。 阁下同意，如果出现这些非授权使用行为，将立即通知诺基亚；
- 不尝试 (或支持他人尝试) 删除、规避、反向工程、解密或以其他方式改变或干预任何适用的使用规则，不尝试规避与内容相关的数字版权管理或复制保护功能，不尝试规避其他用于控制内容访问或使用的技术或任何与内容相关的标识性信息；
- 不尝试 (或支持他人尝试) 使用任何自动系统或方式 (我们提供的除外) 来选择或下载内容；
- 不将阁下的密码给予他人或允许他人访问内容。 适用于相应媒体的复制限制同样适用于作为相关服务一部分进行访问的内容。

内容由诺基亚和/或其各个许可方 (“权利所有者”) 拥有和/或控制，并受知识产权法的保护。 阁下同意，权利所有者是本服务条款下的第三方受益人，并且有权强制实施与其拥有权利的内容直接相关的规定。

7. 侵权指控

若相关服务存在侵权行为，阁下可以通过以下方式通知诺基亚：(a) 向 copyright.notices@nokia.com 发送电子邮件，主题为“版权通知”；(b) 向诺基亚邮寄标题为“版权通知”的文件，邮寄地址：Copyright Agent, 102 Corporate Park Drive, White Plains, NY 10604, USA；或者 (c) 填写在线表格 (如果有)。 阁下的通知必须：

1. 指出被侵权的原始版权作品；

2. 指出相关服务中阁下认为侵犯了版权作品的内容。 请提供足够详细的信息，以便诺基亚在相关服务中查找阁下所指的侵权内容；

3. 提供阁下的联系信息，包括全名、邮政地址、电话号码和电子邮件地址 (如果有)；

4. 提供一份声明，说明阁下确信所投诉内容的使用未得到版权所有者、所有者的代理或法律的授权；

5. 提供以下声明： “我根据伪证处罚法宣誓，此通知和投诉中的信息准确无误，并且我是被侵害之独占权利的版权所有者，或者经授权代表版权所有者。”

6. 提供阁下的签名 (如果适用)。

8. 公告

诺基亚可能在相关服务中张贴公告。 诺基亚还可能向阁下提供给我们的电子邮件地址或电话号码发送有关产品和相关服务的公告。 阁下将被视为在诺基亚发送或张贴公告后的七 (7) 天内已收到此类公告。 继续使用相关服务，即代表阁下接受所有公告，而不管公告采用何种方式送达。

9. 费用

使用相关服务可能会收费。

诺基亚收取的任何与相关服务相关的费用将另行公布。

使用相关服务可能需要通过阁下的服务供应商网络传送数据。 相关服务中列出的价格不包括可能的数据传送费用，阁下的网络服务提供商会收取相应的数据传送费。

诺基亚对于向阁下的服务提供商支付的任何费用不承担任何责任。

10. 购买和付款条款

要在相关服务中下订单，阁下必须达到适用法律要求的法定行为能力年龄。 如果阁下未达到法定行为能力年龄，则必须事先征得父母或法定监护人的同意才能下订单。

阁下同意，所下所有订单都在法律上有效，并具有约束力。 此处的“订单”是指选择相关服务中提供的内容并伴随输入和发送付款方式和信息，以及在订单流程中选择“购买”、“确定”或“我接受”，或者订单流程中向阁下显示的其他可表明阁下接受订单的提示信息。 所有订单都需由诺基亚接受。

通过相关服务购买的任何内容都是阁下与诺基亚之间具有约束力的协议。 阁下可以使用信用卡、借记卡或其他可用的付款方式。 阁下的信用卡或借记卡的账单地址必须位于提供相关服务的国家/地区，阁下才能进行购买。 在阁下购买之后，诺基亚将在合理的时间内向阁下的信用卡或借记卡银行帐户收费。所有信用卡付款都会由发卡机构进行验证和授权。

阁下同意，保证在交易期间，付款方式所用的支付工具是有效的，阁下是工具的合法持有人，且工具未超出其信用额度。 阁下受到电子订单的约束，同意为相关的交易付费。

相关服务中的价格可能会随时更改。 除非另行说明，否则价格中包含交易期间适用的税费。 有些时候，因为所用货币的汇率和/或确定的其他费用，阁下可能需要向银行或信用卡提供商支付额外费用。诺基亚对于此类付费或其他第三方服务费或费用不承担任何责任。

11. 取消订单和退款

阁下同意，内容的电子传送与阁下下订单是同时开始的。 订单一旦开始处理，阁下就无法将其取消。内容本身的性质决定它是无法退回的。

如果在阁下购买之后，阁下发现并在 48 小时之内立即通知诺基亚存在以下问题 (a) 阁下购买的内容存在缺陷；(b) 诺基亚传送给阁下的内容与阁下通过相关服务订购的内容的描述不匹配；(c) 拖延或阻止向阁下传送内容的技术问题或由于此类技术问题导致阁下多次购买，则对于此类内容阁下能享有的唯一补救措施或者是更换内容，或者是获得等于内容购买价格的退款，具体方式由诺基亚自行决定。 若不属于此类情况，均不予退款。 如果阁下遇到上述问题，请与诺基亚客户支持部门联系。

请注意，如果阁下无法提供阁下的交易 ID (在阁下从相关服务购买内容后由诺基亚提供给阁下)，诺基亚可能无法处理阁下的客户支持请求；而且阁下需要在购买时向诺基亚提供有效的电子邮件地址。 诺基亚可能只处理总价超出适用的地方法规中规定的金额限制的内容退款。

12. 向诺基亚提供反馈

通过相关服务或其他方式向诺基亚提交创意、反馈和/或建议 (“反馈”)，即表示阁下承认并同意：(1)

诺基亚可能有与反馈相似的开发创意；(2) 阁下的反馈不包含阁下的或第三方的机密或专有信息；(3) 诺基亚没有义务保守反馈的机密性；(4) 诺基亚可出于任何目的，免费使用、利用以及进一步开发和修改此类反馈；并且 (5) 阁下无权从诺基亚获得任何类型的任何补偿。

13. 社交活动和位置分享

阁下可能会使用相关服务中的功能分享阁下的位置、状态或个人信息。 使用这些功能，即表示阁下同意诺基亚可以使用这些信息，并且可以向阁下选择的与之共享这些信息的服务和人员提供这些信息。 这些服务的用户和人员 (例如阁下的联系人) 可以看到阁下的位置、状态和/或个人信息。

阁下的位置将通过阁下设备中可用的定位方法进行确定，这些方法包括 GPS、辅助 GPS (A-GPS) 以及移动或 WLAN 网络定位。 使用网络定位和/或 A-GPS 包括在阁下的设备与所选的网络定位服务器之间交换网络位置信息和网络服务提供商的具体 ID，以便更快、更可靠地确定阁下的位置。 在阁下的设备或服务中更改设置，所用的定位方法和其他设置可能也会随之更改，并且有些功能会被停用。 请查看阁下的 A-GPS 服务器和其他潜在的服务提供商的隐私政策。

利用相关服务中的某些功能，阁下可以与其他用户、网站或服务共享内容或资料。 使用这些功能，即表示阁下同意不会共享具备以下特征的内容或资料，也不会链接到具备以下特征的服务或网站： (a) 包含违法或不当的内容或其他资料；(b) 未经授权即使用知识产权或鼓励用户盗版。

14. 可用性和技术要求

内容和相关服务的可用性会变化，而且完全由诺基亚自行决定。 对于特定内容或相关服务的可用性，诺基亚明确声明不提供任何表述或担保。 相关服务可能并非在所有国家/地区都可用，而且可能仅以部分语言提供。 相关服务、操作和部分功能可能还取决于网络、设备兼容性和受支持的内容格式。

要访问相关服务，阁下可能需要下载由诺基亚或其他厂商开发的特定软件。

诺基亚可能自行决定更改、改进、修正或停用相关服务或其任何部分。 相关服务在维护停机期间或其他时间内可能不可用。 为了确保阁下拥有最新的诺基亚设备软件和应用程序，阁下的设备会检查诺基亚是否提供软件更新。 如果存在更新，设备将提示阁下批准安装。 阁下可以通过设备中的设置，停用自动检查更新。 阁下也可以通过可用的软件更新渠道安装软件。 诺基亚也可能提供诺基亚认为重要或关键的软件更新。在此情况下，阁下可能无法继续使用旧版软件，而且如果不安装更新，可能会被禁止使用旧版软件或相关服务。

15. 与他人的联系

阁下在本服务上或者通过本服务可能与其他用户发生联系。阁下同意，任何该等联系不涉及诺基亚，而仅仅发生在阁下与其他用户之间。

16. 第三方网站和内容的链接

诺基亚可能会在互联网上或预安装客户端上提供特定网站和服务的访问路径，以便阁下能够与第三方拥有或运营的而不属于相关服务范畴的网站和服务

进行互动。 在使用这些网站或服务之前，阁下必须阅读并同意这些网站或服务的条款和条件。

阁下同意，诺基亚对于第三方内容、网站或服务没有控制权，从而对该类网站或服务提供的任何服务或者创建或发布的信息不承担责任。 提供第三方网站的链接并不默示诺基亚认可该网站或者其产品或服务。

此外，阁下以及其他用户可能在相关服务内创建并未提交给相关服务的内容以及对相关服务内之内容的链接。 阁下同意，诺基亚不对任何此类内容或链接承担任何责任。

17. 广告

相关服务可能包含广告。 广告可定位在相关服务中存储的内容或信息、通过相关服务进行的查询或其他信息中。

18. 个人数据

对阁下个人数据的使用，将遵循隐私保密政策以及向阁下提供的任何补充隐私保密信息。

19. 责任限制

相关服务是按“现有”和“现状”提供的。 诺基亚并不保证相关服务不会间断、不会发生错误或不受病毒影响。 诺基亚没有对相关服务的可获得性、准确性、可信性、信息或内容作出任何形式的明示或暗示的保证，包括但不限于对所有权、非侵权性、适销性或适于特定目的的保证。 阁下明确同意并承认：使用相关服务的风险由阁下独自承担，并且阁下可能会接触到各种来源的内容。

除了对诺基亚自身的重大疏忽或者故意不当行为造成的死亡或人身伤害承担责任外，诺基亚不负责因阁下使用或不能使用相关服务造成的任何直接损害。在任何情况下，诺基亚概不负责任何因阁下使用或者不能使用相关服务导致的间接、附带、惩罚性或后果性的损害。

20. 赔偿

阁下同意就以下原因导致或引起的所有第三方索赔和全部责任、被确定的损害赔偿金额、损失、费用或者损害赔偿，为诺基亚抗辩并赔偿诺基亚：(i) 阁下对本服务条款的违反；(ii) 阁下侵犯或违反第三方的任何知识产权、其他权利或隐私；(iii) 第三方滥用相关服务，而该等滥用行为系因阁下未能对滥用行为采取合理措施保护阁下的用户名和密码造成的。

21. 其他事项

21.1 法律和仲裁的选择

本服务条款受芬兰法律的约束，而不考虑冲突法条款如何规定。

21.2 有效性

本服务条款既不得排除也不得限制阁下居住地赋予的且按法律不可剥夺的任何强制性权利。 本服务条款的任何规定被认定无效的情况并不影响其他规定的效力，且无效规定应被最接近本服务条款效果和宗旨的有效规定代替。 如果 Ovi 服务条款与隐私保密政策有任何冲突，以 Ovi 服务条款为准。 本服务条款中拟在阁下的注册注销后依然有效的规定应在该等注销后继续有效。

21.3 本服务条款的变更

诺基亚会随时更改本服务条款，恕不另行通知。 如果本服务条款被进行实质性的不利的修改，诺基亚将对于该修改发出通知。

阁下有责任定期阅读本服务条款，并且阁下持续性使用本服务应构成您对于本服务条款任何修改和修订的同意。

22. 知识产权

相关服务及其相关软件受国际著作权法律保护，并且特此通知阁下版权归诺基亚所有。 在遵守本服务条款的前提下，诺基亚保留对相关服务以及通过相关服务提供给阁下或者被阁下使用的所有诺基亚产品、软件和其他财产的全部权利、权属和利益。

23. 转让

诺基亚可将其在本服务条款下的权利和义务转让给任何诺基亚母公司、子公司或与诺基亚受共同控制的公司。 另外，诺基亚可就兼并、收购、出售资产或按照法律要求或因其他理由将其在本服务条款项下的权利和义务转让给第三方。

我们重视阁下的隐私

诺基亚承诺，将保护阁下的隐私，并遵守适用的信息保护和隐私保密法律。 本隐私保密政策 (本“政策”)，向阁下解释我们如何处理个人数据。 在本政策中，“个人数据”是指与任何已经明确或可以明确身份的个人 (即：自然人) 有关的信息。 “诺基亚”是指诺基亚公司，包括其关联方；亦称为“我们”。 本政策适用于对阁下个人数据的处理，但前提是数据由诺基亚控制或我们当时指出应适用本政策。

我们可能会通过服务说明以及其他通知来规定补充的隐私保密条件。 若这些条件与本政策存在冲突，以这些条件为准。

阁下设备上安装的第三方服务可能会容许访问阁下设备上的信息。 我们的产品或服务可能会包含与其他公司网站及服务之间的链接，而这些网站及第三方服务拥有它们自己的隐私保密政策。 建议阁下认真阅读此类第三方服务的隐私保密政策。 对任何此类第三方服务的隐私保密措施或内容，诺基亚概不负责。

阁下使用本网站和/或向诺基亚提供阁下的个人数据，表明阁下同意以本政策中解释的方式处理阁下的个人数据。 若阁下不同意本政策，请不要使用本网站或向诺基亚提供阁下的个人数据。

我们收集哪些数据？

我们通常在阁下购买、使用或注册我们的产品和服务时、参加我们的广告活动或以其他方式与我们互动时，收集阁下的信息。 下面是我们所收集信息类别的示例。

- **阁下对我们产品和服务的使用情况** 当阁下使用我们的产品或服务时，诺基亚将会自动收集阁下的 IP 地址、访问次数、来自哪个网站、浏览的网页、使用的链接、观看过的内容以及阁下的浏览器向我们提供的其他信息。 我们的某些移动服务可能会收集阁下的移动设备唯一识别码、用户身份信息、网络服务提供商特有的标识符、网络设置以及其他此类信息。 当阁下通过电信网络使用

我们的产品和服务或以其他方式与我们进行互动时，阁下的某些其他信息，如移动用户识别码，可能会被阁下的移动网络服务提供商传送给我们。

- **阁下向我们提供的信息** 我们可能会要求阁下向我们提供阁下的姓名、电子邮件地址、街道地址以及用户名、密码、阁下的同意、偏好及反馈、与阁下的设备有关的信息、阁下的年龄、性别、邮政编码及语言偏好等信息。 请注意，从阁下收集的某些原本不可识别身份的信息，当阁下向我们提供了阁下的个人数据之后，可能会成为可识别个人身份的信息。 我们还可能会根据适用法律，从出租名单的公司或其他可公开获取的信息来源获取某些个人数据。 我们的某些服务可能会容许阁下提交有关他人的信息，例如如果阁下订购了一件产品，并希望我们将该产品直接递送给他人收取。
- **阁下与我们之间的交易** 在阁下购买和使用我们的产品和服务时以及阁下与我们进行其他互动时，我们会收集相关信息。 此类信息可能包括：阁下所作查询或所提请求的详情、我们所提供的产品和服务、交货详情、银行帐号、信用卡详情、帐单地址、信用核查以及此类其他财务信息、阁下与诺基亚之间协议的详情、联系及通讯的记录、有关阁下向我们提供的内容的信息和详情以及此类其他交易信息。 我们可能会依照适用法律，记录阁下与我们的客户维护人员或其他联络人之间的交流内容。
- **位置信息** 诺基亚的基于位置的服务和功能可能会使用卫星、WLAN 或其他基于网络的位置信息，例如阁下的 IP 地址。 设备的辅助定位方法 (例如辅助 GPS) 可以向阁下提供更快更准确的位置信息。 使用辅助定位方法可能会涉及将阁下的位置信息、无线网络标识符以及阁下设备的唯一识别码或网络服务提供商识别码与位置服务器进行交换。 诺基亚以匿名方式处理这些信息。 根据阁下的定位设置以及阁下使用其他服务提供商的定位服务的情况，阁下的设备可能会连接到其他类似服务提供商的服务器上，而这些服务器既不受诺基亚控制，也不由诺基亚经营。 我们建议阁下核查这些服务提供商的隐私保密政策，了解他们如何处理阁下的位置信息。 阁下可以从设备设置中修改阁下设备的定位设置，例如更改或禁用定位方法或定位服务器，或修改阁下位置信息的准确性。

  诺基亚提供若干基于位置的服务和功能，而这些服务和功能可能需要使用阁下的位置信息。 例如：当阁下进行位置搜索、使用位置优化天气功能或获取地图数据时，阁下的位置信息可能被发回诺基亚，以便诺基亚向阁下提供正确的内容。 这可能还包括基于位置的广告。 有些基于位置的服务可能允许将阁下的个人数据与所在地点联系起来。 要详细了解可用的基于位置的服务和功能，请参考我们产品和服务的说明和其他支持材料。

我们为哪些目的处理个人数据？

诺基亚可能为了下列目的而处理阁下的个人数据。请注意，有时是为了一个或多个目的。

- **提供产品和服务** 我们可能使用阁下的个人数据为阁下提供产品和服务、处理阁下的订单或为了履行阁下与诺基亚之间的合同而另行需要的工作，

以确保我们产品和服务的功能和安全、验证阁下的身份、阻止和调查欺诈和其他滥用行为。

- **开发产品和服务** 我们可能将阁下的个人数据用于我们的产品和服务开发。 但是，一般情况下，我们为此目的仅使用综合信息和统计性信息。 我们可能会将在阁下使用特定诺基亚产品和/或服务的过程中收集的个人数据与我们已掌握的阁下其他个人数据合并起来，除非这些个人数据是为了不同的目的而收集的。
- **与您通讯** 我们可能使用阁下的个人数据与阁下通讯，例如向阁下发送有关我们产品和/或服务的重要提示以及其他通知，并为了客户服务的目的与阁下联络。

营销及推荐 我们也可能将阁下的个人数据用于对产品进行个性化，并向阁下提供更有针对性的服务，例如在我们的服务中进行推荐、展示专为阁下定制的内容和广告。 这可能包括诺基亚的内容和第三方的内容。 我们可能将阁下的个人数据用于直接营销或调研目的，例如进行市场调研，并且我们可能会依照适用法律与阁下联系，向阁下发布我们可能提供的新产品、新服务或促销活动。

首次使用阁下的设备

根据阁下设备的具体情况，在阁下首次使用设备时，可能会为阁下创建一个诺基亚帐户，或者阁下可能需要使用原来的诺基亚帐户登录。 在激活该帐户的过程中，阁下的用户名、电子邮件地址、手机号、移动设备唯一标识符以及移动用户身份信息将发送给诺基亚，我们会将这些信息与阁下的诺基亚帐户相关联。 关联之后的信息将用来激活阁下的保修和特定的软件许可，并向阁下发送个性化短信，例如电子邮件、短信和其他信息。 这些信息可能包括有关诺基亚产品和服务的信息，例如小窍门和商业报价。 阁下可以随时退订这些信息，例如按照阁下在将设备投入使用后收到的信息中提供的方法、设备或信息中的说明、通过可用的个人资料管理工具或联系诺基亚客户服务。 所收集到的信息也可以用来展示个性化内容，并改进诺基亚的产品和服务。 上述信息也可能适用于阁下更新设备软件的情况。

我们是否与他人共享个人数据？

除了下文所述情况外，我们不向第三方出售、出租、租赁或以其他方式披露阁下的个人数据。

- **阁下的同意以及社会共享服务** 如果取得阁下的同意，我们可能会与他人共享阁下的个人数据。 某些服务可能允许阁下与该服务的其他用户或其他服务及其用户共享阁下的个人数据。 因此，请在披露可能会被他人访问的任何个人数据或其他信息之前认真考虑。
- **诺基亚公司及被授权的第三方** 为了本政策所述的目的，我们可能会与那些为诺基亚处理个人数据的其他诺基亚公司或被授权的第三方共享阁下的个人数据。 这可能包括，例如通过阁下的网络服务提供商或以其他方式计费、交付阁下购买的物品、提供包括客户服务在内的服务、管理和分析客户资料、信用核查、进行市场调研以及管理营销和其他活动。 当阁下通过网络服务提供商计划向我们购买诺基亚产品时，为了向阁下提供这些服务，我们可能需要与阁下的网络服务提供商交换信息。

我们可能与合作伙伴 (例如阁下的移动运营商) 进行联合营销和其他交流。 为了避免重复或不必要的通讯并专门设计适合阁下的信息，在法律允许的情况下，我们可能需要将诺基亚收集的信息与合作伙伴收集的信息进行匹配。

我们严禁这些授权的第三方将阁下的个人数据用于任何其他目的， 并且我们要求这些第三方遵守本政策，并采取适当的安全措施保护阁下的个人数据。

- **个人数据的跨国传输** 我们可能会使用分布在世界各地的资源和服务器提供产品和服务。 因此，阁下的个人数据可能会在阁下使用我们的服务所在之国家/地区以外的其他国家/地区之间跨境传输，包括传输到欧洲经济区 (European Economic Area，下称“EEA”) 以外的国家/地区，而那些国家/地区可能没有规定对个人数据具体保护措施的法律或它们关于数据保护的法律原则可能与 EEA 不同，例如：美国。 若发生此类情况，我们会采取措施，确保确实存在进行此等传输的法律基础，并且按照适用法律的要求为阁下的个人数据提供充分保护，例如采用经有关部门批准的标准协议 (如需要) 及要求采用其他适当的技术方面和组织方面的信息安全措施。
- **强制披露** 我们可能会被强制性法律要求必须向特定部门或第三方披露阁下的个人信息，例如：向我们或我们的代表运营所在之国家的执法机关进行披露。我们也可能会为了保护诺基亚合法利益的目的 (如：在民事或刑事诉讼中)，按照适用法律披露并以其他方式处理阁下的个人信息。
- **兼并和收购** 如果我们决定出售、收购、兼并或以其他方式重组我们在某些国家/地区的业务，则这些交易可能需要我们向潜在的或实际的买方或其顾问披露个人数据或从卖方及其顾问接收个人数据。

我们如何保护儿童的隐私？

通常情况下，诺基亚产品和服务面向一般用户。 诺基亚不会在未经儿童父母或监护人同意的情况下蓄意收集儿童的信息。 诺基亚已在网站上发布了使用互联网服务的安全准则。

我们如何保障数据质量？

我们采取合理措施来保证所掌握的个人数据的准确性，并删除不正确、不必要的个人数据。

由于某些诺基亚产品和服务可能允许阁下管理自己的个人资料，我们希望阁下不时访问您的个人数据以确保其正确。 请记住，阁下有义务在所提供的个人数据发生变化时进行更新。

我们采取哪些措施保护个人数据？

隐私和安全是我们在创建和交付产品和服务时考虑的重要因素。 我们指定专门人员负责解决隐私和安全相关问题。 我们通过一系列适当选择的活动来执行内部政策和准则，包括主动和积极风险管理、安全工程、培训和评估。 根据对受保护数据的处理以及受保护数据的性质所涉及的风险，我们采取适当措施应对网上安全、实体安全、数据丢失的风险以及其他类似风险。 此外，我们限制有正当需求必须使用此类信息的授权人士接触我们存有个人数据的数据库。

我们如何使用 Cookie 和 Web Beacon？

Cookie 是通过网络服务器发送到阁下计算机上的小型文本文件。 我们使用 Cookie 向阁下提供便利。 会话 Cookie 记录阁下之前进行的活动，例如阁下在购物车中放入的物品。 永久 Cookie 用来存储阁下在多次会话中体现出的偏好，例如诺基亚网站上进行的个性化设置。 Cookie 可用来展示定位广告和推荐，例如避免多次向阁下展示相同广告，或根据阁下在我们网站上以往的行为向阁下展示我们认为阁下感兴趣的广告。 Cookie 也可用来衡量我们促销和广告活动的效果，并用来改善我们的产品和服务。

诺基亚可能在我们的某些网站上使用 Web Beacon (或称为“像素标签”)。 但我们并不用它们来识别各个用户。 Web Beacon 通常是加载在网站上的图形图像，用于计算某一网站的浏览人数和/或使用某些 Cookie 的人数。 这一信息用来改善我们的服务。 Web Beacon 通常只收集阁下浏览器向我们提供的作为任何互联网通讯的标准部分的信息。 如果阁下关闭 Cookie，Web Beacon 就不能跟踪您的具体活动。 然而，Web Beacon 可以继续从阁下的 IP 地址收集阁下的访问信息。

部分诺基亚网站或应用程序可能会利用所谓的本地存储对象，例如 Flash 本地共享对象 (“Flash Cookie”) 或 HTML5 Web 存储。 本地存储对象用于和 Cookie 类似的目的，但是通常情况下，前者包含比浏览器 Cookie 更多的各种数据。 例如在 Flash 中，阁下可以使用 Flash 播放器设置管理器控制本地共享对象的存储，包括仅针对特定网站禁用本地共享对象，或针对所有网站完全禁用本地共享对象的存储。

某些诺基亚网站使用第三方广告技术来提供广告，例如 DoubleClick。 DoubleClick 使用 Cookie 来收集有关阁下访问诺基亚和第三方网站的信息。 此信息将被用来在诺基亚网站和第三方网站上提供广告。 所收集的信息无法直接进行个人识别，而且 DoubleClick 也不会与第三方共享此信息。 阁下随时可以使用 DoubleClick 的“选择退出 Cookie”来禁用 DoubleClick Cookie。 阁下也可以登录 http://networkadvertising.org/ 安装一个“选择退出 Cookie”。

大部分浏览器允许阁下禁用或允许使用 Cookie。 如果阁下的浏览器允许，阁下也可以删除计算机上的 Cookie。 如果禁用 Cookie，阁下有可能无法使用我们的某些服务部分，并且阁下可能需要重新安装“选择退出 Cookie”。

阁下有哪些权利？

阁下有权了解我们掌握您的哪些个人数据。 阁下有权要求删除或更新不完整、不正确、不必要或过时的个人数据。 阁下有权要求我们不再为直接营销或市场调研的目的处理您的个人数据。 但是，如果阁下选择退出来自诺基亚的营销和其他通讯，我们仍可能向阁下发送与我们的产品或服务有关的重要提示或为了这些目的而与阁下联络。

阁下可以通过下述联系方式与我们联络，行使阁下的权利。 在某些情况下，尤其是如果阁下希望我们删除或者停止处理您的个人数据，这也意味着我们不能继续向您提供服务。 请注意，为了实现阁下的要求，诺基亚可能需要对阁下进行识别并要求提供补充信息。 另请注意，相关适用法律可能包含涉及阁下权利的限制性规定和其他规定。

我们鼓励阁下使用可获得的个人资料管理工具 (例如诺基亚帐户) 来实现上述目的，因为这些工具为阁下提供直接访问您个人数据的途径，并允许您实施有效管理。

谁是阁下个人数据的控制人？

诺基亚公司 (地址为 Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Finland) 为阁下个人数据的控制人。

此外，提供产品或服务的诺基亚关联公司也可能控制阁下的个人数据。 阁下可以通过阅读产品或服务的条款和条件或者使用适用的诺基亚网站中提供的联系信息来获得控制人的身份及联系方式。

有关诺基亚隐私保密措施的事宜，阁下还可以通过以下地址与我们联系：

Nokia Corporation

c/o Privacy

Keilalahdentie 4

02150 Espoo

Finland

美国安全港隐私保密框架

Nokia Inc. (地址为：Nokia Inc., 102 Corporate Park Drive, White Plains, NY 10604 USA) 遵守欧盟—美国/瑞士—美国关于告知、选择、转送、安全、资料完整性、访问和执行的安全港隐私保密原则，且已注册加入美国商务部安全港计划。 如果阁下关于诺基亚参加安全港框架有任何问题或担心，请联系：

Nokia Inc.,

102 Corporate Park Drive,

White Plains, NY 10604 USA。

Attention: Legal Director, North America。

如果阁下认为 Nokia Inc. 没有满意地解决阁下在数据隐私方面的担心，阁下可以联络欧盟信息保护委员会： Data Protection Panel Secretariat, Rue de Luxembourg 46 (01/126) B-1000 Brussels, BELGIUM，也可以访问 http://circa.europa.eu/Public/irc/secureida/safeharbor/home。

隐私政策的变更

诺基亚可能随时经通知后或不作任何通知而对本政策进行修改，或者改变、修改或撤消访问本网站的路径。 但是，如果本政策发生了重大不利的变化，诺基亚将在本政策开始实施之际，在本网站首页发布为期 30 天的公告，将变更事项予以告知。 我们建议阁下随时再次浏览本政策，以了解其发生的任何变化。

索引

符号/数字

802.1x
安全性设置 125
“地图”应用程序 71
步行路线 76
储存的位置 74
导航 75, 76
发送位置 74
更改视图 72
规划路线 76
驾车路线 75
位置详情 73
显示元素 72, 75
语音指导 74
整理路线 74
整理位置 74
A-GPS (网络辅助 GPS) 68
Cookie 65
EAP
插件设置 126
使用 EAP 插件 126
GPRS
设置 124
GPS
定位请求 69
GPS (全球定位系统) 68, 69
HSPA
HSDPA, HSUPA 101
Java 应用程序 112
JME Java 应用程序支持 112
MMS (彩信) 52
MMS (彩信服务) 46
Ovi by Nokia 21
Ovi 商店 67
Ovi 套件 20
Ovi 音乐 97
PDF 阅读器 81
PictBridge 93
PIN2 码 21
PIN 码 21
更改 119
PUK 码 21
Quickoffice 80
RealPlayer
播放媒体片段 98
查看片段详情 98
设置 98
SIM 卡
插入 12
短信息 47
SIM 卡接入模式 104
SIP
编辑代理服务器 127
编辑情景模式 127
编辑注册服务器 127
创建情景模式 127
设置 127
SMS (短信息服务) 46
Symbian 应用程序 112
UPIN 码 21
更改 119
UPUK 码 21
USB 数据线 101
VPN
接入点 115
使用 在应用程序中 116
WEP
安全性设置 125
密钥 125
widgets 64
WLAN
802.1x 安全性设置 125
MAC 地址 124
WPA 安全性设置 126
安全性设置 125
连接状态 106
设置 124
WLAN (无线局域网) 105
WLAN 向导 106
WPA 安全性设置 126

Zip 管理器 80

A

安装应用程序 112
安全
蓝牙 104
安全性
存储卡 108
浏览器 65
安全性设置
设备和 SIM 卡 119
按键 14
按键和部件 15

B

办公工具应用程序 80
帮助应用程序 11
保密码 21, 108
背景图像 32
备份设备存储器中的内容 79
笔记 83
标记 69
标志
问候语标志 117
拨打电话 54
博客 64
播放
视频和音频 98

C

彩信 46, 52
创建演示文稿 48
附件 49
回复 48
接收 48
插孔 14
插入
存储卡 13
车载套件
远程 SIM 卡接入 104
程序管理 112
充电器
电池 13
出厂设置 120
储存
设置 30
文件 30
传送内容 18, 23
传统文本输入法 28
词典 83
存储
网络缓冲存储 65
存储卡
插入 13
密码 108
取出 14
锁定 108
存储空间
清除 30

D

打印 81
图像 93
打印机设置 81
代理设置 123
单键 118
单键拨号 58
当前备忘 78
导航工具 68
导航键 118
地图
查找位置 73
储存路线 73
储存位置 73
定位 72
浏览 71
地图软件
路况信息 75
电池
插入 12
充电 13
电量 24
电话
单键拨号 58
根据通讯记录拨打电话 62
电子邮件 42
断开连接 45
发送 43
附件 44
删除 45
设置 43, 45

搜索 45
外出回复 45
文件夹 45
阅读 44
增加附件 44
帐户 45
电子邮件键 37
电子邮件键设置 120
定位
设置 120
定位信息 68
订阅源、新闻 64
度量
换算 80
短信
设置 51
短信息
SIM 卡内的信息 47
发送 46
对设备进行个性化设置 23, 31
多媒体 88
流媒体链接 88
声音片段 88
演示文稿 88
多任务处理 40

E

耳机
连接 17
服务命令 50
服务信息 50
设置 52
发送
使用蓝牙 102
文件 30
分组数据
设置 124
分组数据连接
接入点设置 123
辅助 (A-GPS) 68
附件
彩信 49

G

广播信息 51
设置 52
个性化
更改语言 118
屏幕 117
提示音 117
更新 11
设备软件 10
应用软件 10
工具栏
照相/摄像机 85
功能表 23
共享视频 56
固定拨号 109

H

会议请求
接收 44
会议通话 55
呼叫
限制
请参见 *固定拨号*
呼叫限制 59
呼叫转接 58
互联网连接 63
另请参见 *浏览器*
环保提示 135
缓冲存储 65
幻灯片播放 91
换算
度量 80
货币 80
恢复出厂设置 120
回收 135
活动的工具栏
在照片中 90
货币换算 80

J

计算器 78
加密
设备存储器和存储卡 109
键盘
锁闭设置 119
锁定 17
提示音 117

键盘锁 17
接入点 122
VPN 115
组 122
解密
设备存储器和存储卡 109
警告音 117
均衡器 97

K

开机和关机 16
快捷方式 129

L

浏览
内部网 67
搜索内容 65
浏览器 63, 65
Widget (互联精灵) 64
安全 65
工具栏 64
缓冲存储 65
浏览网页 64
浏览页面 63
书签 63, 65
设置 66
来电铃声 117
振动提示 117
蓝牙 103
安全 104
发送数据 102
接收数据 102
蓝牙连接
禁止设备 104
连接
PC 连接 67
连接方法
蓝牙 102
连接方式
数据线 101
铃声
个性化 33
名片夹 40
情景模式中 31
三维 33
流媒体链接 88

M

媒体
收音机 99
密码功能 21
密钥
WEP 密钥 125
名片夹 39
分组 39
设置 40
搜索 40
同步 115
增加铃声 40

N

闹钟 82
内部网
浏览 67
内容
同步、发送和提取 19
诺基亚信息 42
诺基亚原厂配件 130
诺基亚支持信息 10

P

屏幕
设置 117
指示符号 24
屏幕保护图案 32, 117
配对设备 103
配件
设置 119
远程 SIM 卡接入 104
配置信息 128

Q

情景模式
创建 31
个性化设置 31
选择铃声 31
自定义设置 32

R

日期
设置 118
日历 37
创建项目 38

会议请求 38
农历 39
视图 38
日历键 37
软件 113
软件更新 10, 11

S

数据连接 107
同步 115
无线 105
数据同步 115
数据线 101
数字版权 135
书签 65
三维铃声 33
设备管理 111
设备设置 23
设置
EAP 插件 126
GPRS 124
RealPlayer 98
SIP 127
WEP 安全性 125
WLAN 123, 124
WLAN 安全性 125
安全性 119
打印机 81
灯光 118
电子邮件键 120
定位 120
短信 51
服务信息 52
分组数据 124
分组数据接入点 123
广播信息 52
高级无线局域网 124
恢复 120
键盘锁 119
接入点 122
浏览器 66
名片夹 40
屏幕 117
配件 119
日期 118
声控命令 61
时钟 83
时间 118
视频共享 56
视频中心 96
调频收音机 100
提示音 117
通话 120
通讯记录 62
网络 121
无线局域网互联网接入点 123
信息 52
应用程序 128
语言 118
照相/摄像机 87
证书 110
设置向导 23
声控命令 60
更改情景模式 61
启动应用程序 61
设置 61
声音片段 88
声音信息 46
时钟
设置 83
时间
设置 118
时间和日期 82
时区设置 83
视频
玩 87
视频共享
共享实时视频 57
接受邀请 57
视频共享片段 57
视频片段
播放 98
共享 56
详情 98
视频通话
拨打电话 55
转为语音通话 55
视频中心 93
查看 94
传送视频 95
视频订阅源 95
我的视频 95
下载 94

世界时钟 83
收音机 99
电台 99
设置 100
收听 99
手机号码 120
双音多频音 59
搜索 29
可用无线局域网 107
名片夹 40
缩略图 64
锁定
键盘 17, 119
设备 108
设备自动锁 119
锁码 21, 108, 119

T

调频收音机 99
调制解调器 67
特殊字符, 文字输入 28
提示音 117
设置 117
天线 20
通话
拨打 54
会议通话 55
接听 54
拒绝 54
设置 120
使铃声静音 54
语音信箱 55
通话设置
拨打 60
通话主题模式 60
通讯记录 62
拨打电话 62
发送消息 62
将号码加入名片夹 62
删除 62
设置 62
图像
编辑 92
打印 93

W

外出回复信息 45
网络
设置 121
网络连接 63
网页预览 64
位置信息 68
文本
传统输入法 28
数字模式 28
字母模式 28
文件
Flash 文件 99
文件管理 79
文字
更改大小 117
预想输入法 29
文字输入 25
问候语 117
无线局域网
WEP 密钥 125
高级设置 124
接入点 106
搜索网络 107

X

许可证 114
消除红眼 92
相片
工具栏 90
新闻、订阅源 64
信号强度 24
信息 46
短信息设置 51
服务信息 50
广播信息设置 52
配置信息 128
其他设置 53
文件夹 46, 49
信息播报
选择语音 50
信息播报程序 49
虚拟专用网络
使用 在应用程序中 116
选项卡 30

Y

疑难解答 132

演示文稿 48, 88
一般信息 10
音乐播放
传送音乐 97
音乐播放器
播放 96
播放列表 96
音量 17
音频文件
详情 98
音频主题 33
应用程序 112, 113
通用操作 30
应用程序设置 128
应用软件 112
有用信息 10
语言
设置 118
语音 50
语音功能 58
启动 58
语音信箱
拨打 55
更改号码 55
语音助手
请参见 *通话主题模式*
预想输入法 27, 29
预想文字输入法 118
远程配置 111
远程数据库搜索 40
远程锁定 108
运营商
选择 121

Z

主题模式 32
下载 33
主屏幕 36
设置 32
主屏幕键 37
照片
编辑 92
标签 91
查看 89
红眼 92
文件详情 90
整理文件 90
照相/摄像机
播放视频片段 87
查看图像 86
场景 86
工具栏 85
连拍模式 86
拍摄图像 85
全幅对焦 85
视频片段 86
视频设置 87
图像设置 87
噪音消除 54
振动提示 117
证书
设置 110
详情 110
支持 10
指示符号 24
专辑
媒体 90
自动更新时间/日期 82
自动锁闭前等待时间 119